

Navodila za uporabo

WB35F/WB36F/WB37F

SAMSUNG

Kliknite temo

V teh navodilih za uporabo so podrobni napotki za uporabo fotoaparata. Podrobno preberite ta navodila za uporabo.

Osnovno reševanje težav

Hitro kazalo

Vsebina

Osnovne funkcije

Napredne funkcije

Možnosti fotografiranja

Predvajanje/Urejanje

Brezžično omrežje

Nastavitve

Dodatki

Kazalo

SHOOT **WOW!**
SHARE **NOW!**



Zdravstvene in varnostne informacije

Da bi preprečili nevarne situacije in zagotovili najboljše delovanje fotoaparata, morate vedno upoštevati ta opozorila in namige za uporabo.



Opozorilo — primeri, v katerih lahko poškodujete sebe ali druge

Fotoaparata ne smete razstavljati ali popravljati sami.

Fotoaparat lahko poškujete in se tako izpostavite tveganju električnega udara.

Digitalnega fotoaparata ne smete uporabljati v bližini vnetljivih ali eksplozivnih plinov ter tekočin.

V nasprotnem primeru lahko pride do požara ali eksplozije.

Vnetljivih sredstev ne smete vstavljati v fotoaparat. Prav tako ne smete hraniti takšna sredstva v bližini fotoaparata.

V nasprotnem primeru lahko pride do požara ali elektrošoka.

Ne uporabljajte fotoaparata z mokrimi rokami.

V nasprotnem primeru lahko pride do elektrošoka.

Preprečite poškodbe vida oseb, ki jih fotografirate.

Bliskavice ne uporabljajte blizu (manj kot 1 m) ljudi in živali. Če uporabite bliskavico preblizu oči, lahko začasno ali trajno poškodujete vid.

Fotoaparat hranite izven dosega otrok in živali.

Fotoaparat in vse dodatke hranite zunaj dosega otrok in živali. Če pogoltnejo majhne dele, lahko pride do zadušitve ali drugih resnih poškodb. Premikajoči se deli in dodatki lahko povzročijo tudi fizične poškodbe.

Fotoaparata ne smete dalj časa izpostavljati neposredni sončni svetlobi ali visokim temperaturam.

Daljša izpostavljenost sončni svetlobi ali ekstremnim temperaturam lahko povzroči trajne poškodbe notranjih komponent fotoaparata.

Fotoaparata ali polnilnika ne pokrivajte z odejami ali oblačili.

Fotoaparat se lahko pregreje, kar pa lahko poškoduje fotoaparat ali povzroči požar.

Med nevihto ne uporabljajte napajalnega kabla oz. polnilca.

V nasprotnem primeru lahko pride do elektrošoka.

Če pride tekočina ali tuj predmet v vaš fotoaparat, takoj izklopite vse vire energije, kot sta baterija ali polnilnik, in se nato obrnite na Samsungov servisni center.

Ravnajte v skladu z vsemi predpisi, ki omejujejo uporabo fotoaparata v določenem območju.

- Preprečite motnje drugih elektronskih naprav.
- Kadar potujete z letalom, izklopite fotoaparat. Fotoaparat lahko povzroči motnje elektronske opreme letala. Upoštevajte vse predpise letalskih družb in po navodilih letalskega osebja izklopite fotoaparat.
- Izklopite fotoaparat v bližini medicinske opreme. Fotoaparat lahko povzroči motnje medicinske opreme v bolnišnicah ali zdravstvenih ustanovah. Upoštevajte vse predpise, objavljena opozorila in navodila zdravstvenega osebja.

Preprečite motnje s srčnimi spodbujevalniki.

Po priporočilih proizvajalca in raziskovalnih skupin ta fotoaparat držite proč od katerih koli srčnih spodbujevalnikov, da s tem preprečite možne motenje. Če iz kakršnega koli razloga sumite, da bi lahko fotoaparat povzročal motnje delovanja srčnih spodbujevalnikov ali drugih zdravstvenih pripomočkov, ga takoj izklopite in se za napotke obrnite na proizvajalca srčnega spodbujevalnika ali zdravstvenega pripomočka.



Previdno – primeri, v katerih lahko poškodujete fotoaparati ali drugo opremo

Če fotoaparata ne nameravate uporabljati dalj časa, odstranite baterije.

Vstavljenе baterije lahko začnejo puščati ali sčasoma korodirajo in povzročijo resne okvare fotoaparata.

Uporabljajte le originalne litij-ionske zamenljive baterije, ki jih je priporočil proizvajalec. Baterije ne smete poškodovati ali pregreti.

V nasprotnem primeru lahko pride do požara ali telesnih poškodb.

Uporabljajte le baterije in polnilnike, ki jih je odobril Samsung.

- Uporaba nepooblaščenih baterij, polnilnikov, kablov ali pripomočkov lahko povzroči eksplozijo baterije, poškodbe vašega fotoaparata ali celo telesne poškodbe.
- Samsung ne odgovarja za poškodbe fotoaparata ali telesne poškodbe, ki jih lahko povzroči uporaba nepooblaščenih baterij, polnilcev, kablov ali pripomočkov.

Baterije ne smete uporabljati za nenamensko uporabo.

V nasprotnem primeru lahko pride do požara ali elektrošoka.

Bliskavice se ne smete dotikati ob sprožitvi.

Bliskavica je ob sprožitvi zelo vroča in lahko povzroči opekline na vaši koži.

Kadar uporabljate polnilnik, izklopite fotoaparati, preden odklopite napajanje s polnilnika.

Če tega ne storite, lahko pride do požara ali elektrošoka.

Ko ne uporabljate polnilnika, ga odklopite iz vira napajanja.

Če tega ne storite, lahko pride do požara ali elektrošoka.

Kadar polnite baterijo, ne uporabljajte poškodovanega napajalnega kabla ali vtiča oz. razmajane vtičnice.

V nasprotnem primeru lahko pride do požara ali elektrošoka.

Polnilnik ne sme priti v stik s poloma +/- na bateriji.

Lahko pride do požara ali elektrošoka.

Fotoaparata ne izpostavljajte padcem ali močnim udarcem.

S tem lahko poškodujete zaslon ali zunanje oz. notranje komponente.

Kadar povezuje kable ali vmesnike ter vstavljate baterije in pomnilniške kartice, bodi zelo previden.

Če povezuje priključke na silo, nepravilno povezuje kable ali neustrezno vstavlja baterije ter pomnilniške kartice, lahko poškodujete vrata, priključke in dodatke.

Kartice z magnetnimi trakovi hranite stran od fotoaparata.

Podatki na kartici so lahko poškodovani ali izbrisani.

Nikoli ne uporabljajte poškodovanega polnilnika, baterije ali pomnilniške kartice.

To lahko povzroči elektrošok, okvaro fotoaparata ali požar.

Fotoaparata ne postavljajte v območja magnetnih polj ali njihovo bližino.

S tem lahko poškodujete fotoaparata.

Fotoaparata ne uporabljajte, če je zaslon poškodovan.

Če je steklo ali akrilni deli poškodovani, obiščite servisni center Samsung Electronics, kjer vam bodo popravili fotoaparata.

Pred uporabo preverite, ali fotoaparata deluje pravilno.

Proizvajalec ne odgovarja za izgubo podatkov ali škodo, ki je posledica okvare fotoaparata ali neustrezne uporabe.

Manjši vtikač USB kabla vključite v fotoaparata.

Če je kabel obrnjen, lahko poškodujete datoteke. Proizvajalec ne odgovarja za izgubo podatkov.

Preprečite motnje drugih elektronskih naprav.

Fotoaparata oddaja radiofrekvenčne signale (RF), ki lahko povzročijo motnje nezaščitene ali neustrezno zaščitene elektronske opreme, kot so srčni spodbujevalniki, slušni pripomočki, medicinske naprave in ostale elektronske naprave doma ali v vozilih. V zvezi z motnjami elektronskih naprav se obrnite na proizvajalca teh naprav. Če želite preprečiti neželene motnje, uporabljajte le naprave in pripomočke, ki jih je odobril Samsung.

Fotoaparata uporabljajte v navadnem položaju.

Ne dotikajte se notranje antene na fotoaparatu.

Prenos podatkov in odgovornosti

- Prenešeni podatki so lahko prek brezžičnega krajevnega omrežja ali povezave Bluetooth vidni ostalim ljudem, zato ne prenašajte zasebnih podatkov na javnih mestih ali prek odprtih omrežij.
- Proizvajalec fotoaparata ne odgovarja za prenos podatkov, ki predstavljajo morebitno kršenje zakonov o avtorskih pravicah, blagovnih znamkah, zaščiti intelektualne lastnine ali javnem redu.

Podatki o avtorskih pravicah

- Microsoft Windows in logotip Windows sta zaščiteni blagovni znamki družbe Microsoft Corporation.
- Mac in Apple App Store sta registrirani blagovni znamki družbe Apple Corporation.
- Google Play Store je registrirana blagovna znamka družbe Google, Inc.
- microSD™, microSDHC™ ter microSDXC™ so registrirane blagovne znamke družbe SD Association.
- Wi-Fi®, logotip Wi-Fi CERTIFIED ter logotip Wi-Fi so registrirane blagovne znamke družbe Wi-Fi Alliance.
- Blagovne znamke in blagovna imena, uporabljena v teh navodilih, so last njihovih lastnikov.

- Tehnični podatki fotoaparata ali vsebina teh navodil za uporabo se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila zaradi nadgradnje funkcij fotoaparata.
- Priporočamo uporabo vašega fotoaparata v tisti državi, v kateri ste ga kupili.
- Fotoaparat uporabljajte razumno in v skladu z vsemi zakoni in predpisi glede njegove uporabe.
- Nobenega dela teh navodil ne smete ponovno uporabljati ali oddajati brez predhodnega dovoljenja.

Osnutek priročnika za uporabo

Osnovne funkcije 13

Izvedite, kaj se nahaja v škatli proizvoda, o delih fotoaparata, kaj pomenijo ikone in osnovne funkcije fotografiranja.

Napredne funkcije 37

Naučite se posneti fotografijo in video posnetek tako, da izberete ustrezen način.

Možnosti fotografiranja 48

Naučite se nastaviti možnosti v načinu za fotografiranje.

Predvajanje/Urejanje 69

Naučite se predvajati fotografije ali video posnetke ter urejati fotografije. Poleg tega se naučite, kako povezati fotoaparat z računalnikom ali televizorjem.

Brezžično omrežje 88

Naučite se vzpostaviti povezavo z brezžičnimi krajevnimi omrežji ter uporabljati funkcije.

Nastavitve 105

Glejte možnosti za nastavev vašega fotoaparata.

Dodatki 111

Pridobite informacije o tehničnih podatkih, sporočilih o napakah in vzdrževanju.

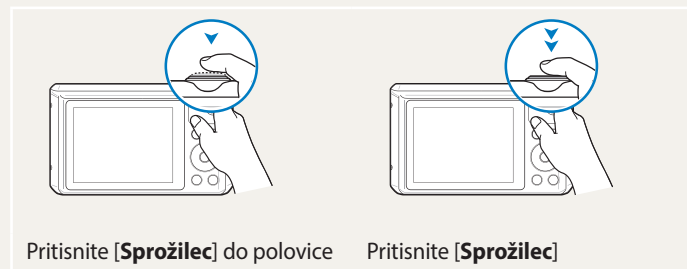
Ikone, uporabljene v teh navodilih

Ikona	Funkcija
	Dodatne informacije
	Varnostna opozorila in ukrepi
[]	Gumbi fotoaparata. [Sprožilec] na primer predstavlja gumb sprožilca.
()	Številka strani, na kateri so sorodne informacije
→	Zaporedje možnosti ali menijev, ki jih morate izbrati v koraku; na primer: Izberite Face Detection (Zaznavanje obraza) → Normal (Običajno) (pomeni Izberite Face Detection (Zaznavanje obraza) in nato izberite Normal (Običajno)).
*	Opomba

Izrazi, uporabljeni v teh navodilih

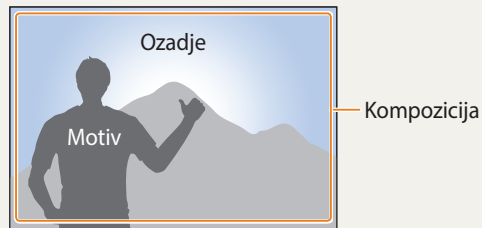
Pritiskanje sprožilca

- Pritisnite **[Sprožilec]** do polovice: pritisnite sprožilec do polovice
- Pritisnite **[Sprožilec]**: pritisnite sprožilec do konca



Motiv, ozadje in kompozicija

- **Motiv:** glavni motiv na sliki, kot so oseba, žival ali tihožitje
- **Ozadje:** predmeti okrog motiva
- **Kompozicija:** kombinacija motiva in ozadja

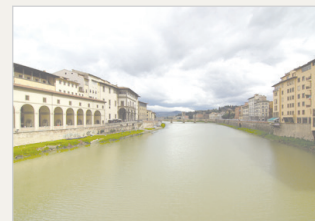


Osvetlitev (Svetlost)

Osvetlitev določi količino svetlobe, ki vstopi v fotoaparat. Osvetlitev lahko spreminjate s hitrostjo sprožilca, vrednostjo zaslone in občutljivostjo filma ISO. S spreminjanjem osvetlitve postanejo fotografije temnejše ali svetlejše.



▲ Običajna osvetlitev



▲ Prevelika osvetlitev (presvetlo)

Osnovno reševanje težav

Naučite se reševati pogoste težave pri nastavljanju možnosti fotografiranja.

	Oči osebe so rdeče barve.	To povzroča odbijanje svetlobe bliskavice. • Nastavite možnost bliskavice na  Red-eye (Učinek rdečih oči) ali  Red-eye Fix (Odpravljanje učinka rdečih oči). (str. 52) • Če ste fotografirali že posneli, v urejevalniku fotografij izberite  Red-eye Fix (Odpravljanje rdečih oči). (str. 81)
	Na fotografijah so madeži prahu.	Če so v zraku delci prahu, jih lahko posnamete na fotografijo, če uporabljate bliskavico. • Izklopite bliskavico oz. ne fotografirajte na prašnih mestih. • Nastavite občutljivost filma ISO. (str. 54)
	Fotografije so zamegljene.	Pojavi se lahko zameglitev, če posnamete fotografije v slabih svetlobnih pogojih ali nepravilno držite fotoaparatus. Uporabite funkcijo za optično stabilizacijo slike ali pritisnite [Sprožilec] do igre, če želite zagotoviti izostritev motiva. (str. 35)
	Fotografije so lahko zamegljene, če fotografirate ponoči.	Fotoaparatus poskuša zajeti čim več svetlobe, zato podaljša čas osvetlitve. To lahko oteži mirno držanje fotoaparatus dovolj dolgo, da posname jasno fotografijo in lahko povzroči tresenje fotoaparatus. • V pametnem načinu izberite Night (Noč). (str. 42) • Vključite bliskavico. (str. 52) • Nastavite občutljivost filma ISO. (str. 54) • Če želite preprečiti tresenje fotoaparatus, uporabite stojalo.
	Motivi so pretemni, ker so osvetljeni od zadaj.	Kadar je vir svetlobe za motivom ali je med svetlimi in temnimi območji visok kontrast, motiv na fotografiji izgleda zasenčen. • Izogibajte se fotografiranju nasproti soncu. • Nastavite možnost bliskavice na  Fill in (Dosvetlitev). (str. 52) • Prilagodite osvetlitev. (str. 61) • Nastavite možnost za samodejno nastavitve kontrasta (ACB). (str. 62) • Če je motiv na sredini fotografije, nastavite merjenje na  Spot (Točkovno). (str. 62)

Hitro kazalo



Fotografiranje ljudi

- Način Smart (Pametno) > Beauty Face (Lepotni obraz) ► 42
- Red-eye (Učinek rdečih oči)/Red-eye Fix (Odstranjevanje učinka rdečih oči) (za odpravljanje ali popravljanje učinka rdečih oči) ► 52
- Face Detection (Zaznavanje obraza)/Self-Portrait (Avtoportret) ► 58
- Smile Shot (Fotografiranje nasmeška)/Blink Detection (Zaznavanje mežikanja) ► 59



Fotografiranje ponoči ali v mraku

- Način Smart (Pametno) > Silhouette (Silhueta), Sunset (Sončni zahod), Night (Noč), Fireworks (Ognjemet), Light Trace (Sledenje svetlobe) ► 42
- Možnosti bliskavice (Možnosti bliskavice) ► 52
- Občutljivost filma ISO (za nastavitve občutljivosti na svetlobo) ► 54



Fotografiranje gibanja

- Način Smart (Pametno) > Action Freeze (Zamrznitev kadra) ► 42
- Continuous (Neprekinjeno), Motion Capture (Zajemanje gibanja) ► 65



Fotografiranje besedila, žuželk ali rož

- Način Smart (Pametno) > Macro (Makro) ► 42
- Macro (Makro) ► 55



Prilagajanje osvetlitve (svetlost)

- Občutljivost filma ISO (za nastavitve občutljivosti na svetlobo) ► 54
- EV (za nastavitve osvetlitve) ► 61
- ACB (Samodejna nastavitve kontrasta) (za dosvetlitev motivov pri svetlih ozadjih) ► 62
- Metering (Merjenje) ► 62
- AEB (Kadriranje samodejne izostritev) (za zajem 3 fotografij istega prizora pri različni izostritvi) ► 65



Fotografiranje scen

- Način Smart (Pametno) > Landscape (Pokrajina) ► 42
- Način Magic > Live Panorama (Živa panorama) ► 44



Dodajanje učinkov fotografijam

- Način Magic > Photo Filter (Fotografski filter) ► 45
- Image Adjust (Prilagoditev slike) (za prilagoditev Sharpness (Ostrina), Contrast (Kontrast) ali Saturation (Nasičenost)) ► 66



Dodajanje učinkov video posnetkom

- Način Magic > Movie Filter (Video filter) ► 46



Zmanjševanje tresenja fotoaparata

- Optična stabilizacija slike (OIS) ► 34



Prenos in skupna raba datotek

- Pošiljanje fotografij ali video posnetkov na pametni telefon ► 95
- Pošiljanje fotografij ali video posnetkov prek elektronske pošte ► 98
- Uporaba storitev za skupno rabo fotografij in video posnetkov ► 101
- Prenos fotografij na spletno mesto za shranjevanje ali registrirane naprave ► 103
- Uporaba funkcije NFC (Tag & Go) ► 93

- Ogled datotek v sličinah ► 71
- Ogled datotek po kategoriji ► 72
- Brisanje vseh datotek na pomnilniški kartici ► 74
- Ogled datotek v obliki diaproyekcije ► 76
- Ogled datotek na TV sprejemniku ► 83
- Povezovanje fotoaparata z računalnikom ► 84
- Prilagajanje zvoka in glasnosti ► 107
- Prilagajanje svetlosti zaslona ► 108
- Spreminjanje jezika ► 109
- Nastavitev datuma in ure ► 109
- Preden se obrnete na servisni center ► 123

Osnovne funkcije	13
Vsebina paketa	14
Deli fotoaparata	15
Uporaba gumba DIRECT LINK	17
Vstavljanje baterije in pomnilniške kartice	18
Polnjenje baterije in vklop fotoaparata	19
Polnjenje baterije	19
Vklop fotoaparata	19
Prve nastavitve	20
Pomen ikon	22
Uporaba osnovnega zaslona	23
Dostop do osnovnega zaslona	23
Ikone na zaslonu načina	24
Izbiranje možnosti ali menijev	27
Nastavljanje zaslona in zvoka	29
Nastavitev vrste zaslona	29
Nastavitev zvoka	30

Snemanje fotografij	31
Povečevanje	32
Zmanjševanje tresenja fotoaparata (OIS)	34
Namigi za jasne fotografije	35
Napredne funkcije	37
Uporaba osnovnih načinov	38
Uporaba pametnega samodejnega načina	38
Uporaba načina Program	39
Uporaba pametnega video načina	40
Uporaba video načina	41
Uporaba pametnega načinaSmart mode	42
Uporaba albuma	43
Uporaba nastavitvenega menija	43
Uporaba Magic (čarobnih) načinov	44
Uporaba načina Živa panorama	44
Uporaba načina fotografskega filtra	45
Uporaba načina video filtra	46
Urejanje fotografije	47

Možnosti fotografiranja	48
Izbiranje ločljivosti in kakovosti	49
Izbiranje ločljivosti	49
Nastavitev kakovosti slik	50
Uporaba samosprožilca	51
Fotografiranje v temi	52
Preprečevanje učinka rdečih oči	52
Nastavitev možnosti bliskavice	52
Prilagoditev občutljivosti filma ISO	54
Spreminjanje načina izostritve	55
Uporaba načina makro	55
Uporaba samodejne izostritve	55
Prilagajanje območja izostritve	56

Uporaba zaznavanja obrazov	58
Zaznavanje obrazov	58
Fotografiranje avtoportretov	58
Fotografiranje nasmeška	59
Zaznavanje mežikanja z očmi	59
Nasveti za zaznavanje obrazov	60
Prilagajanje svetlosti in barv	61
Ročno prilagajanje osvetlitve (EV)	61
Kompenziranje svetlobe iz ozadja (ACB)	62
Spreminjanje možnosti merjenja	62
Izbiranje nastavitve ravnovesja beline	63
Uporaba načinov zaporednega fotografiranja	65
Prilagajanje slik	66
Zmanjševanje zvoka povečave	67
Možnosti fotografiranja, ki so na voljo v načinu za fotografiranje	68

Predvajanje/Urejanje	69
Ogled fotografij ali video posnetkov v načinu za predvajanje	70
Vkllop načina za predvajanje	70
Ogled fotografij	74
Predvajanje video posnetka	77
Urejanje fotografije	78
Spreminjanje velikosti fotografije	78
Obračanje fotografije	78
Dodajanje učinkov pametnega filtra	79
Prilagajanje svetlosti, kontrasta, nasičenosti ali temnih motivov	80
Prilagajanje portretov	80
Urejanje videa	82
Obrezovanje video posnetka	82
Zajemanje slike iz video posnetka	82
Ogled datotek na TV sprejemniku	83
Prenos datotek na računalnik	84
Prenos datotek na računalnik z operacijskim sistemom Windows	84
Prenos datotek na računalnik z operacijskim sistemom Mac	85
Sistemske zahteve	87

Brezžično omrežje	88
Vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem in konfiguracija omrežnih nastavitev	89
Vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem	89
Uporaba prijavnega brskalnika	90
Namigi za omrežno povezavo	91
Vnos besedila	92
Uporaba funkcije NFC (Tag & Go)	93
Uporabljanje funkcije NFC v načinu za fotografiranje	93
Uporabljanje funkcije NFC v načinu za predvajanje (Photo Beam)	93
Uporabljanje funkcije NFC v načinu Wi-Fi	93
Samodejno shranjevanje datotek na pametni telefon	94
Pošiljanje fotografij ali video posnetkov na pametni telefon	95
Uporaba pametnega telefona za daljinsko sprostitvev sprožilca	96
Pošiljanje fotografij ali video posnetkov prek elektronske pošte	98
Spreminjanje nastavitev za elektronsko pošto	98
Pošiljanje fotografij ali video posnetkov prek elektronske pošte	100
Uporaba storitev za skupno rabo fotografij in video posnetkov	101
Dostopanje do storitvenega mesta za skupno rabo	101
Nalaganje fotografij ali videoposnetkov	101
Uporaba Samsung Link za pošiljanje datotek	103
Ogled fotografij ali video posnetkov na napravah, ki podpirajo Samsung Link	103

Nastavitve	105
Nastavitveni meni	106
Dostopanje do nastavitvenega menija	106
Zvok	107
Zaslon	107
Povezljivost	108
Splošno	109
Dodatki	111
Sporočila o napakah	112
Vzdrževanje fotoaparata	113
Čiščenje fotoaparata	113
Uporaba ali shranjevanje fotoaparata	114
O pomnilniških karticah	115
O bateriji	118
Nadgraditev vdelane programske opreme	122
Preden se obrnete na servisni center	123
Tehnični podatki fotoaparata	126
Slovar	130
Kazalo	135

Osnovne funkcije

Izvedite, kaj se nahaja v škatli proizvoda, o delih fotoaparata, kaj pomenijo ikone in osnovne funkcije fotografiranja.

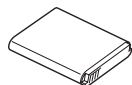
Vsebina paketa	14	Izbiranje možnosti ali menijev	27
Deli fotoaparata	15	Nastavljanje zaslona in zvoka	29
Uporaba gumba DIRECT LINK	17	Nastavitev vrste zaslona	29
Vstavljanje baterije in pomnilniške kartice	18	Nastavitev zvoka	30
Polnjenje baterije in vklop fotoaparata	19	Snemanje fotografij	31
Polnjenje baterije	19	Povečevanje	32
Vklop fotoaparata	19	Zmanjševanje tresenja fotoaparata (OIS)	34
Prve nastavitve	20	Namigi za jasne fotografije	35
Pomen ikon	22		
Uporaba osnovnega zaslona	23		
Dostop do osnovnega zaslona	23		
Ikone na zaslonu načina	24		

Vsebina paketa

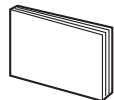
Naslednji predmeti so priloženi v škatli vašega izdelka.



Fotoaparar



Baterija za polnjenje



Kratka navodila



Napajalnik/Kabel USB

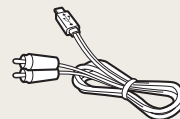


Pašček

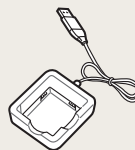
Dodatna oprema



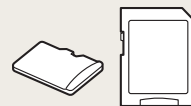
Etui za fotoaparar



Kabel A/V



Polnilnik za baterijo



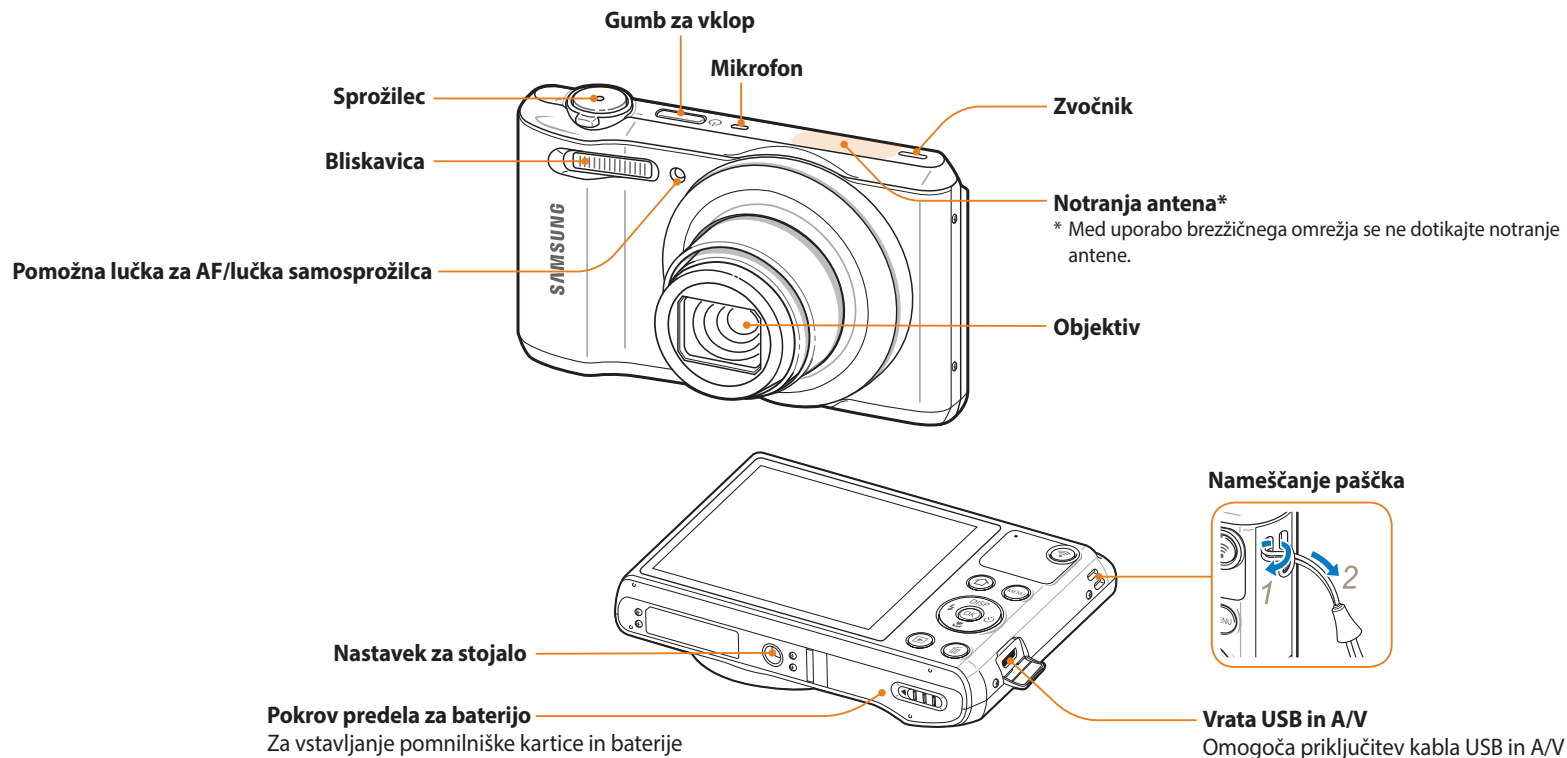
Pomnilniška kartica/
Vmesnik za pomnilniško kartico



- Slike se lahko nekoliko razlikujejo od predmetov, ki so priloženi zraven vašega izdelka.
- Predmeti, ki so priloženi v škatli, se lahko razlikujejo glede na model.
- Dodatno opremo lahko kupite pri pooblaščenem prodajalcu ali na servisnem centru Samsung. Samsung ne odgovarja za nobeno škodo, ki nastane zaradi uporabe neodobrene dodatne opreme.

Deli fotoaparata

Pred uporabo se seznanim z deli fotoaparata in njihovimi funkcijami.



Lučka stanja

- **Utripa** (Utripanje): kadar fotoaparat shranjuje fotografijo ali videoposnetek, katerega bere računalnik, kadar slika ni izostrena ali kadar se fotoaparat povezuje z brezžičnim omrežjem ali pošilja fotografijo
- **Sveti**: kadar je fotoaparat povezan z računalnikom, kadar se polni baterija ali kadar je slika izostrena

Oznaka NFC

Zaženite funkcijo NFC tako, da preberete oznako z naprave, ki podpira funkcijo NFC. (str. 93)

Zaslon**Gumb za povečavo**

- **V načinu za fotografiranje**: povečanje ali pomanjšanje
- **V načinu za predvajanje**: povečanje dela fotografije ali ogledovanje datotek v obliki sličic, ali prilagoditev glasnosti

Gumb DIRECT LINK

Zaženite prednastavljeno funkcijo Wi-Fi. (str. 17)

Gumbi

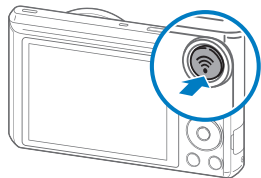
(Glejte spodnjo tabelo)

Gumb	Opis
	Dostop do osnovnega zaslona. (str. 23)
	Omogočite dostop do možnosti ali menijev.
	Aktivirajte način predvajanja.
	Izbrišite datoteke v načinu za predvajanje.

Gumb	Opis	
	Osnovne funkcije	Ostale funkcije
	DISP	Spremenite možnost zaslona. Pomik navzgor
		Spremenite možnost makra. Pomik navzdol
		Spremenite možnost bliskavice. Pomik v levo
		Spremenite možnost samosprožilca. Pomik v desno
	Potrdite izbrano možnost ali meni.	

Uporaba gumba DIRECT LINK

Funkcijo Wi-Fi lahko preprosto vklopite z uporabo [Wi-Fi]. Pritisnite [Wi-Fi] za aktivacijo funkcije Wi-Fi, ki ste jo določili. Ponovno pritisnite [Wi-Fi], če se želite vrniti na prejšnji način.



Nastavitev možnosti gumba DIRECT LINK

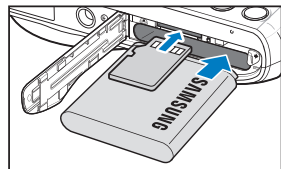
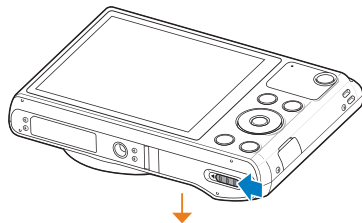
Izberete lahko zagon funkcije Wi-Fi ob pritisku [Wi-Fi].

- 1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Basic>** (Osnovno).
- 2 Izberite .
- 3 Izberite **General** (Splošno) → **DIRECT LINK (Wi-Fi Button)** (DIRECT LINK (gumb Wi-Fi)).
- 4 Izberite funkcijo Wi-Fi. (str. 110)



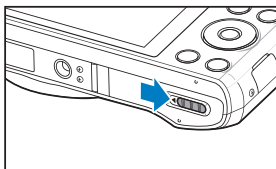
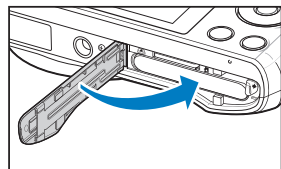
Vstavljanje baterije in pomnilniške kartice

Naučite se vstaviti baterijo in dodatno pomnilniško kartico v fotoaparata.



Pomnilniško kartico vstavite tako, da so zlati kontakti obrnjeni navzgor.

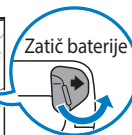
Baterijo vstavite tako, da je Samsungov logotip obrnjen navzgor.



Odstranjevanje baterije in pomnilniške kartice



Baterija za polnjenje



Potisnite zatič desno, če želite sprostiti baterijo.



Pomnilniška kartica

Kartico nežno potisnite, da izskoči iz fotoaparata, in jo nato odstranite iz reže.

Polnjenje baterije in vklop fotoaparata

Polnjenje baterije

Pred prvo uporabo fotoaparata napolnite baterijo. Priklopite majhen konec USB kabla v vaš fotoaparat in nato priklopite drug konec USB kabla v napajalnik.



Lučka stanja

- **Rdeča luč vklopljena:** polnjenje
- **Rdeča luč izklopljena:** baterija je povsem napolnjena

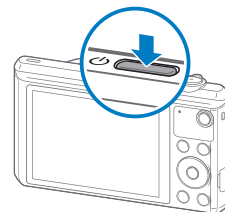


Uporabite le napajalnik in USB kabel, ki sta priložena k vašemu fotoaparatu. Če uporabite drug napajalnik (kot je SAC-48), se baterija fotoaparata morda ne bo ustrezno polnila ali ustrezno delovala.

Vklop fotoaparata

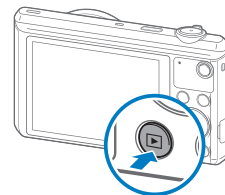
Pritisnite gumb za vklop [ON], če želite vklopiti ali izklopiti.

- Ko fotoaparat vklopite prvič, se prikaže začetni nastavitveni zaslon. (str. 20)



Vklop fotoaparata v načinu za predvajanje

Pritisnite [▶]. Fotoaparat se vklopi in takoj preide v način za predvajanje.

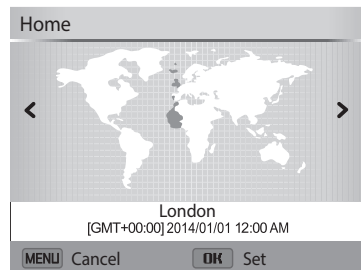


Če fotoaparat vklopite tako, da pritisnete in pridržite [▶], fotoaparat ne oddaja nobenih zvokov.

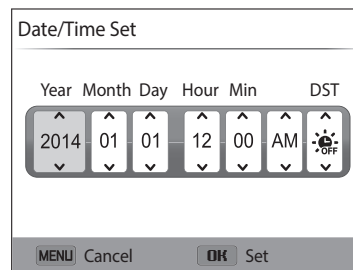
Prve nastavitve

Ko fotoaparat vklopite prvič, se prikaže začetni nastavitveni zaslon. Sledite spodnjim korakom, če želite prilagoditi osnovne nastavitve fotoaparata. Jezik je prednastavljen za državo ali regijo, kjer ste kupili fotoaparata. Jezik lahko spremenite po želji.

- 1 Pritisnite [, če želite izbrati **Time Zone** (Časovni pas), ter nato pritisnite [] ali [OK].
- 2 Pritisnite [, če želite izbrati časovni pas, ter nato pritisnite [OK].



- 3 Pritisnite [, če želite izbrati **Date/Time Set** (Nastavitev datuma/ure), ter nato pritisnite [] ali [OK].



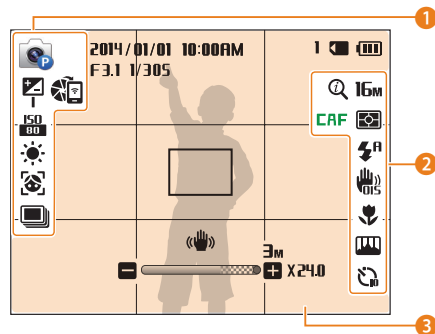
- Zaslon je lahko drugačen glede na izbran jezik.

- 4 Pritisnite [, če želite izbrati element.
- 5 Pritisnite [DISP/, če želite nastaviti datum in uro ter poletni čas, ter nato pritisnite [OK].

- 6 Pritisnite [, če želite izbrati **Date Type** (Vrsta zapisa datuma), ter nato pritisnite [] ali **[OK]**.
- 7 Pritisnite [**DISP**/, če želite izbrati obliko datuma, ter nato pritisnite **[OK]**.
- 8 Pritisnite [] za izbiro **Time Type** (Oblika časa), ter nato pritisnite [] ali **[OK]**.
- 9 Pritisnite [**DISP**/] za izbiro tipa časa, ter nato pritisnite **[OK]**.
- 10 Pritisnite [**MENU**], če želite končati začetno nastavitvev.

Pomen ikon

Prikazane ikone na fotoaparatu se spreminjajo glede na izbrani način ali nastavljene možnosti. Če spremenite možnost fotografiranja, bo ustrezna ikona na hitro utripala z rumeno.



1 Možnosti fotografiranja (levo)

Ikona	Opis
	Način za fotografiranje
	Exposure value (Vrednost osvetlitve)
	Občutljivost ISO
	Ravnovesje beline
	Zaznavanje obrazov
	Možnost zaporednega fotografiranja
	Samodejna souporaba vklopljena

2 Možnosti fotografiranja (desno)

Ikona	Opis
	Intelli povečava je vklopljena
	Vključena nenehna samodejna ostritev video posnetka
	Ločljivost fotografije
	Ločljivost video posnetka
	Merjenje
	Hitrost sličic (na sekundo)
	Bliskavica
	Izklop zvoka povečave/pomanjšave vklopljen
	Optična stabilizacija slike (OIS)
	Možnosti ostrenja
	Prilagoditev slike (ostrina, kontrast in nasičenost)
	Samosprožilec

3 Informacije o fotografiranju

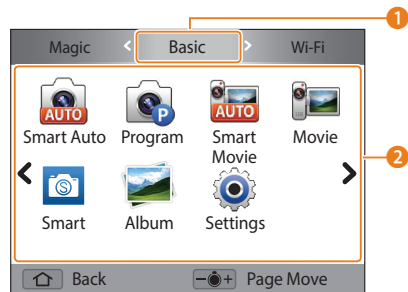
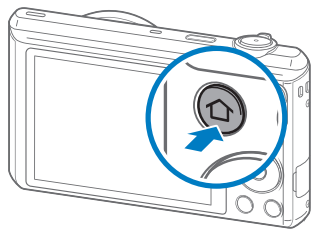
Ikona	Opis
2014/01/01	Trenutni datum
10:00 AM	Trenutni čas
1	Število fotografij, ki so na voljo
	Vstavljena pomnilniška kartica
	: popolnoma napolnjena : deloma napolnjena : prazna (Napolni) : polnim (s priključenim napajalnikom)
F 3.1	Vrednost zaslonke
1/305	Hitrost sprožilca
00:00:10	Snemalni čas, ki je na voljo
	Okvir za samodejno izostritev
	Tresenje fotoaparata
	Indikator za povečavo
3M	Ločljivost fotografije, kadar je vklopljena Intelli povečava
X 24.0	Razmerje povečave

Uporaba osnovnega zaslona

Z dotikom na ikone na osnovnem zaslonu lahko izberete način za fotografiranje ali dostopate do nastavitvenega menija.

Dostop do osnovnega zaslona

V načinu za fotografiranje ali predvajanje pritisnite []. Ponovno pritisnite [, če se želite vrniti na prejšnji način.



Št.	Opis
1	Trenutni osnovni zaslon • Zasukajte [Zoom] v levo ali desno za izbiro drugega osnovnega zaslona. • Pritisnite [DISP] za pomik na ime osnovnega zaslona, ter nato pritisnite [>] za izbiro drugega osnovnega zaslona. • Večkrat pritisnite [>], če želite izbrati drug osnovni zaslon.
2	Ikone načina • Pritisnite [DISP/>] za izbiro želenega načina, ter nato pritisnite [OK] za dostop do načina.

Ikone na zaslonu načina

<Basic> (Osnovno)

Ikona	Opis
	Smart Auto (Samodejno): zajemite fotografijo s scenskim načinom, ki ga fotoaparati samodejno izbere. (str. 38)
	Program : posnemite fotografijo z nastavitvami, ki ste jih ročno nastavili. (str. 39)
	Smart Movie (Pameten video posnetek): posnemite video posnetek s scenskim načinom, ki ga fotoaparati samodejno izbere. (str. 40)
	Movie (Video posnetek): posnamete video posnetek. (str. 41)
	Smart (Pametno): posnemite fotografijo z možnostmi, ki so prednastavljene za določeno sceno. (str. 42)
	Album : ogled datotek po sličicah. (str. 71)
	Settings (Nastavitve): prilagodite nastavitve po vaši meri. (str. 105)

<Wi-Fi>

Ikona	Opis
	MobileLink : pošljite fotografije ali video posnetke na pametni telefon. (str. 95)
	Remote Viewfinder (Daljinsko iskalo): uporabite pametni telefon za daljinsko sprostitelj sprožilca in si oglejte predogled slike s fotoaparata na pametnem telefonu. (str. 96)
	Email (E-pošta): pošljite fotografije ali video posnetke, shranjene na fotoaparatu, preko elektronske pošte. (str. 98)
	SNS & Cloud (SNS in Cloud): naložite fotografije ali video posnetke na storitvene strani za souporabo. (str. 101)
	Samsung Link : oglejte si datoteke na napravi Samsung Link, ki je povezana prek iste dostopne točke. (str. 103)

<Magic> (Zabavno in novo)

Ikona	Opis
	Live Panorama (Živa panorama): posnemite in združite vrsto fotografij, če želite ustvariti panoramsko sliko. (str. 44)
	Photo Filter (Fotografski filter): posnemite fotografijo z različnimi učinki filtriranja. (str. 45)
	Movie Filter (Filmski filter): posnemite video posnetek z različnimi učinki filtriranja. (str. 46)
	Photo Editor (Urejevalnik fotografij): urejajte fotografije z različnimi učinki. (str. 78)



Nastavitev slike ozadja

Na osnovnem zaslonu nastavite želeno sliko ozadja.

- 1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Basic>** (Osnovno).
- 2 Izberite .
- 3 Izberite **Display** (Zaslon) → **Wallpapers** (Ozadja).
- 4 Izberite želeno možnost.

Možnost	Opis
Wallpaper Gallery (Galerija ozadij)	Izberite želeno ozadje iz privzete galerije ozadij.
Album	Za nastavitev fotografije, ki ste jo posneli, za ozadje.

- 5 Pomaknite se na želeno sliko ozadja, ter nato pritisnite **[OK]**.
 - Če izberete fotografijo, ki ste jo sami posneli, lahko določite območje slike ozadja. Zasukajte **[Zoom]** v levo ali desno za zmanjšanje ali povečanje območja. Pritisnite **[DISP/🌺/⚡/🔄]** za pomik območja.
- 6 Pritisnite **[OK]**, da shranite.
 - Če izberete fotografijo, ki ste jo posneli, pritisnite **[OK]**, ter nato izberite **Yes** (Da).



Prav tako lahko za sliko ozadja določite fotografijo, ki jo trenutno prikazana, s pritiskom **[MENU]**, ter z izbiro **Set Wallpaper** (Nastavi sliko ozadja) v načinu predvajanja.

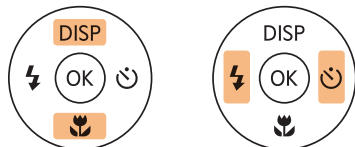
Izbiranje možnosti ali menijev

Če želite izbrati možnost ali meni, pritisnite [**MENU**], ter nato pritisnite [**DISP**/OK].

1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje pritisnite [**MENU**].

2 Pomaknite se na možnost ali meni.

- Če se želite pomakniti navzgor ali navzdol, pritisnite [**DISP**] ali [].
- Če se želite pomakniti v levo ali v desno, pritisnite [] ali [].



3 Pritisnite [**OK**], če želite potrditi izbrano možnost ali meni.

Vrnitev prejšnji meni

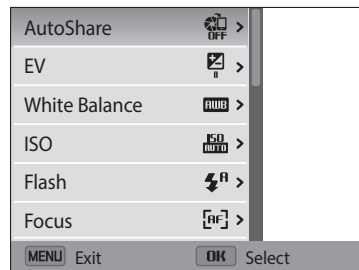
Pritisnite [**MENU**], če se želite vrniti na prejšnji meni.



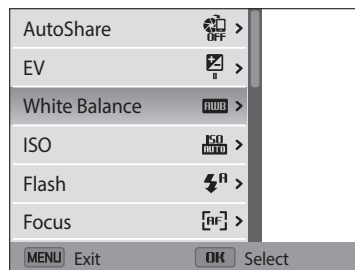
Če se želite vrniti v način za fotografiranje, pritisnite [**Sprožilec**] do polovice.

Na primer, za izbiro možnosti ravnovesja beline v načinu Program:

- 1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Basic>** (Osnovno).
- 2 Izberite .
- 3 Pritisnite **[MENU]**.



- 4 Pritisnite **[DISP/⌂]**, če želite izbrati **White Balance** (Nastavitev beline), ter nato pritisnite **[⌂]** ali **[OK]**.



- 5 Pritisnite **[⚡/⌂]**, če želite izbrati možnost nastavitve beline.



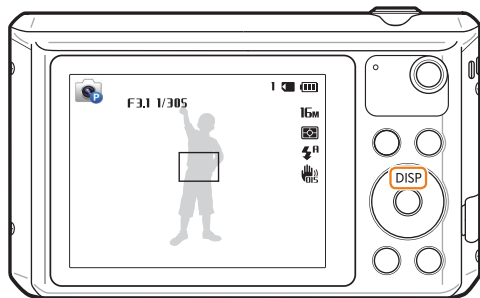
- 6 Pritisnite **[OK]**, če želite shraniti vaše nastavitve.

Nastavljanje zaslona in zvoka

Naučite se spreminjati osnovne podatke zaslona in nastavitve zvoka.

Nastavitev vrste zaslona

Izberete lahko vrsto zaslona za način za fotografiranje ali za način za predvajanje. Vsaka vrsta prikazuje različne podatke fotografiranja ali snemanja. Glejte spodnjo tabelo.



Večkrat pritisnite **[DISP]**, če želite spremeniti vrsto zaslona.

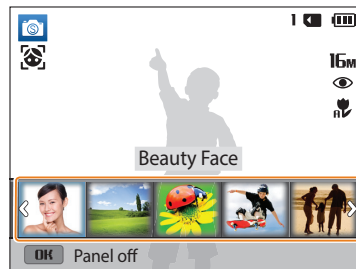
Način	Vrsta zaslona
Fotografiranje	• Skrijte vse informacije o možnostih fotografiranja. • Prikažite vse informacije o možnostih fotografiranja.
Predvajanje	• Skrijte vse informacije o trenutni datoteki. • Skrijte vse informacije o trenutni datoteki, razen osnovne informacije. • Skrijte vse informacije o trenutni datoteki.

Nastavitev prikaza zaslona z možnostmi

Zaslon z možnostmi, ki se prikaže v nekaterih načinih, lahko skrijete ali prikažete.

Večkrat zaporedoma pritisnite **[OK]**.

- Skrijte zaslon z možnostmi.
- Prikažite zaslon z možnostmi.



Zaslon z možnostmi

▲ Primer v pametnem načinu

Nastavitev zvoka

Vklopite ali izklopite zvok, ki ga vaš fotoapararat oddaja med izvajanjem funkcij.

- 1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite <Basic> (Osnovno).
- 2 Izberite .
- 3 Izberite **Sounds** (Zvok) → **Beep Sound** (Zvok piska).
- 4 Izberite želeno možnost.

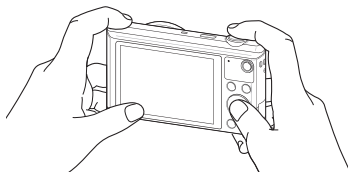
Možnost	Opis
Off (Izklopljeno)	Fotoapararat ne oddaja zvokov.
On (Vključeno)	Fotoapararat oddaja zvoke.



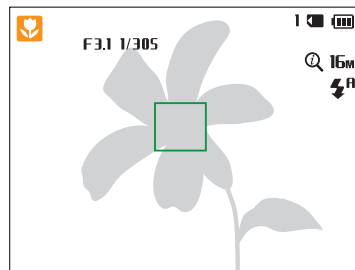
Snemanje fotografij

Naučite se, kako enostavno in hitro posneti fotografije v načinu Pametno samodejno.

- 1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Basic>** (Osnovno).
- 2 Izberite .
- 3 Ujemite motiv v okvir.



- 4 Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.
 - Zelen okvir na zaslonu pomeni, da je motiv izostren.
 - Če je okvir obarvan rdeče, pomeni, da motiv ni izostren.



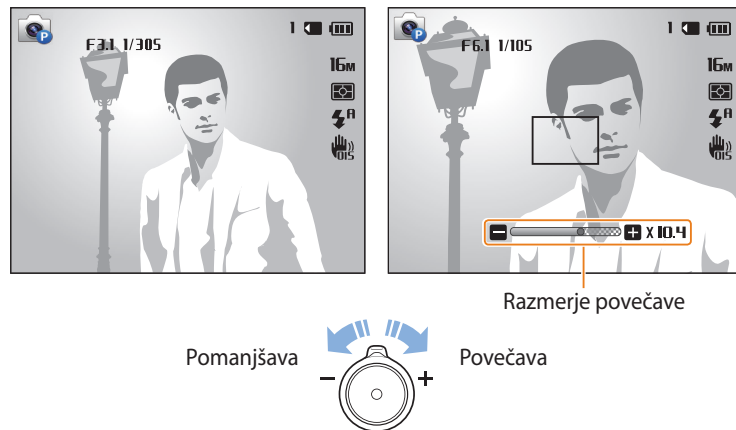
- 5 Pritisnite [**Sprožilec**] in posnemite fotografijo.
- 6 Pritisnite [, če si želite ogledati posneto fotografijo.
 - Za izbris fotografije pritisnite [, ter nato izberite **Yes** (Da).
- 7 Pritisnite [, če se želite vrniti v način za fotografiranje.



Namige o tem, kako posneti bolj jasne fotografije, najdete na strani 35.

Povečevanje

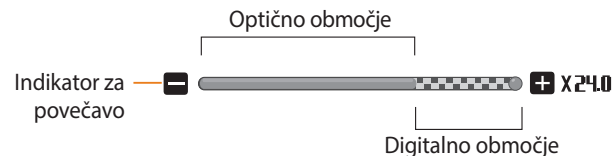
Fotografije lahko posnamete od blizu, če prilagodite povečavo.



Pri vrtenju gumba za povečavo, se lahko prikazano razmerje povečave spreminja neskladno.

Digitalna povečava

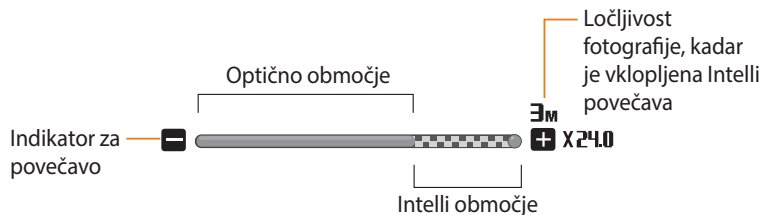
V načinu za fotografiranje je digitalna povečava po privzetem podprta. Če povečate motiv v načinu za fotografiranje in je kazalec za povečavo v digitalnem območju, bo vaš fotoaparat uporabil digitalno povečavo. Če istočasno uporabljate 12-kratno optično povečavo in 2-kratno digitalno povečavo, lahko fotografijo povečate do 24-krat.



- Odvisno od izbranih možnosti za fotografiranje, digitalna povečava morda ne bo na voljo.
- Če zajamete fotografijo s pomočjo digitalne povečave, se lahko kakovost fotografije poslabša.

Intelli povečava

Če je indikator povečave v Intelli območju, bo fotoaparati uporabljal Intelli zoom. Ločljivost fotografije se razlikuje glede na stopnjo povečave, če uporabljate Intelli povečavo. Če uporabljate tako optično kot Intelli povečavo, lahko fotografijo povečate do 24-krat.



- Odvisno od izbranih možnosti za fotografiranje, povečava Intelli morda ne bo na voljo.
- Intelli povečava vam pomaga posneti fotografije z manjšo slabitvijo kakovosti slike kot pri digitalni povečavi. Kljub temu je lahko kakovost fotografije slabša kot pri uporabi optične povečave.
- Intelli povečava je na voljo le, kadar nastavite razmerje ločljivosti na 4:3. Če nastavite drugo razmerje ločljivosti ob vklopljeni Intelli povečavi, se bo Intelli povečava samodejno izklopila.
- Povečava Intelli je vedno vklopljena v načinu Smart Auto.

Nastavitev Intelli povečava

- 1 V načinu za fotografiranje pritisnite **[MENU]**.
- 2 Izberite **Intelli Zoom** (Intelli povečava).
- 3 Izberite želeno možnost.

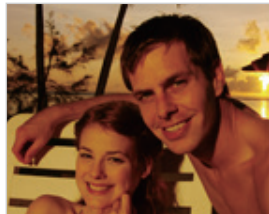
Ikona	Opis
	Off (Izklopljeno): Intelli povečava je izklopljena.
	On (Vključeno): Intelli povečava je vključena.

Zmanjševanje tresenja fotoaparata (OIS)

Optično zmanjša tresenje fotoaparata v načinu fotografiranja.



▲ Pred popravkom



▲ Po popravku

- 1 V načinu za fotografiranje pritisnite [**MENU**].
- 2 Izberite **OIS** (Optična stabilizacija slike).
- 3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
	Off (Izklopljeno): Optična stabilizacija slike izklopljena.
	On (Vključeno): Optična stabilizacija slike je vklopljena.

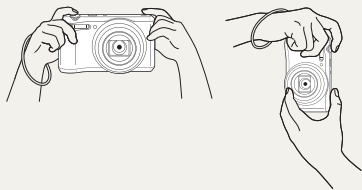


- Optična stabilizacija slike morda ne bo delovala pravilno, ko:
 - s fotoaparatom sledite premikajočemu se motivu
 - uporabljate digitalno povečavo
 - se fotoaparat preveč trese
 - je hitrost sprožilca počasna (na primer, ko posnamete nočni prizor)
 - je baterija skoraj prazna
 - posnamete fotografijo od blizu
- Če uporabljate funkcijo OIS s stojalom, so lahko slike motne zaradi vibracij senzorja OIS. Ko uporabljate stojalo, izklopite funkcijo OIS.
- Če fotoaparat prejme udarec ali pade, bo zaslon moten. V primeru, da se to zgodi, izklopite fotoaparat in ga ponovno vklopite.

Namigi za jasne fotografije



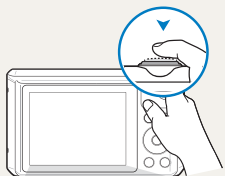
Pravilno držanje fotoaparata



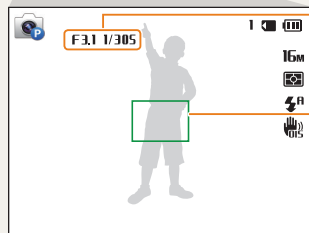
Poskrbite, da nobena stvar ne blokira objektivu, bliskavice ali mikrofona.



Pritiskanje sprožilca do polovice



Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice in prilagodite izostritev. Fotoaparat samodejno prilagodi izostritev in osvetlitev.



Fotoaparat samodejno nastavi vrednost zaslonke in hitrost sprožilca.

Okvir izostritve

- Če želite posneti fotografijo, pritisnite [**Sprožilec**], če je okvir izostritve obarvan zeleno.
- Če je okvir izostritve obarvan rdeče, spremenite kompozicijo in ponovno pritisnite [**Sprožilec**] do polovice.



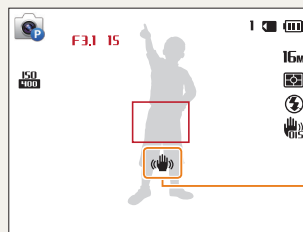
Zmanjševanje tresenja fotoaparata



Nastavite optično stabilizacijo slike, če želite optično zmanjšati tresenje fotoaparata. (str. 34)



Ko se prikaže «»



Tresenje fotoaparata

Ko fotografirate v temi, se izogibajte nastavljanju bliskavice na **Slow Sync** (Počasna sinhronizacija) ali **Off** (Izklopljeno). Zaslonska ostane odprta dalj časa in na ta način je morda težje držati fotoaparat pri miru dovolj dolgo, da posnamete jasno fotografijo.

- Uporabite stojalo ali nastavite bliskavico na **Fill in** (Dosvetlitev). (str. 52)
- Nastavite občutljivost filma ISO. (str. 54)



Kako preprečiti, da motiv ne bi bil izostren

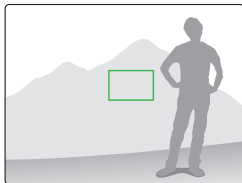
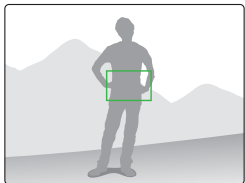
Motiv je morda težje izostriti, ko:

- je med motivom in ozadjem malo kontrasta (na primer, če oseba nosi oblačila, ki so podobna barvi ozadja),
- je vir svetlobe za motivom presvetel,
- je motiv svetlikajoč ali odsevajoč,
- ima motiv vodoravni vzorec, npr. žaluzije,
- motiv ni v sredini okvirja.



Uporaba zaklopa izostritve

Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv. Ko je motiv izostren, lahko okvir prestavite, da spremenite kompozicijo. Ko ste pripravljeni, pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti.

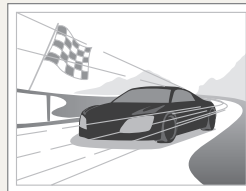


- Ko fotografirate pri slabi svetlobi



Vklopite bliskavico.
(str. 52)

- Ko se motivi hitro premikajo



Uporabite funkcijo
Continuous
(Neprekinjeno
fotografiranje) ali Motion
Capture (Fotografiranje
gibanja). (str. 65)

Napredne funkcije

Naučite se posneti fotografijo in video posnetek tako, da izberete ustrezen način.

Uporaba osnovnih načinov	38	Uporaba Magic (čarobnih) načinov	44
Uporaba pametnega samodejnega načina	38	Uporaba načina Živa panorama	44
Uporaba načina Program	39	Uporaba načina fotografskega filtra	45
Uporaba pametnega video načina	40	Uporaba načina video filtra	46
Uporaba video načina	41	Urejanje fotografije	47
Uporaba pametnega načinaSmart mode	42		
Uporaba albuma	43		
Uporaba nastavitvenega menija	43		

Uporaba osnovnih načinov

Zajemanje fotografij ali snemanje video posnetkov z uporabo osnovnih načinov. Uporabite lahko tudi pametni način.

Uporaba pametnega samodejnega načina

V tem načinu fotoaparati samodejno izbere ustrezne nastavitve glede na vrsto scene, ki jo želite posneti. Izberite ta način, če ne poznate nastavitvev fotoaparata za različne scene.

- 1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Basic>** (Osnovno).
- 2 Izberite .
- 3 Ujemite motiv v okvir.
 - Fotoaparati samodejno izbere sceno. Ustrezna ikona scene se prikaže v levem zgornjem delu zaslona. Ikone so navedene spodaj.



Ikona	Opis
	Pokrajine
	Scene s svetlo belimi ozadji
	Pokrajine ponoči
	Portreti ponoči
	Pokrajine z osvetlitvijo od zadaj
	Portreti z osvetlitvijo od zadaj
	Portreti
	Bližnji posnetki predmetov
	Bližnji posnetki besedila
	Sončni zahodi
	V notranjosti, temno
	Delno osvetljeno
	Od blizu z žarometom
	Portreti z žarometom
	Jasno nebo
	Gozdne površine
	Bližnji posnetki barvnih motivov

Ikona	Opis
	Fotoaparati so stabilizirani ali nameščeni na stojalo (ko fotografirate v temi)*
	Aktivno premikanje motivov*

* Ta ikona se pojavi zraven ikone scene.

4 Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparati izostri motiv.

5 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.



- Če fotoaparati ne prepoznajo ustreznega scenskega načina, uporabi privzete nastavitve za način Smart Auto (Pametno samodejno).
- Če tudi fotoaparati zazna obraz, ne izbere načina portreta, odvisno od postavitev ali osvetlitve motiva.
- Fotoaparati morda ne bodo izbrali pravega načina scene zaradi različnih pogojev fotografiranja, kot so tresenje fotoaparata, osvetlitev in razdalja do motiva.
- Če tudi uporabljate stojalo, fotoaparati morda ne bodo zaznali načina , če se motiv premika.
- Fotoaparati porabi več baterije, ker pogosto spreminja nastavitve, da izbere primerne scene.

Uporaba načina Program

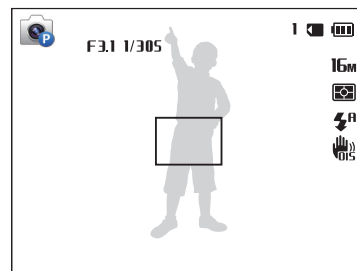
V načinu Program lahko nastavite večino možnosti, razen časa osvetlitve in vrednosti zaslonke, ki ju fotoaparati nastavi samodejno.

1 Na osnovnem zaslonu se dotaknete <Basic> (Osnovno).

2 Izberite .

3 Nastavite želene možnosti.

- Za seznam možnosti glejte "Možnosti fotografiranja". (str. 48)



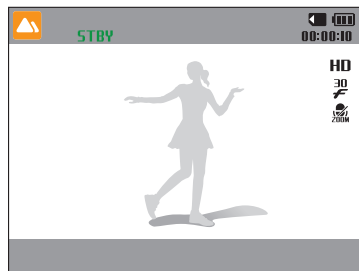
4 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparati izostri motiv.

5 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

Uporaba pametnega video načina

V tem načinu fotoaparatsamodejno izbere ustrezne nastavitve glede na vrsto scene, ki jo je zaznal.

- 1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Basic>** (Osnovno).
- 2 Izberite .
- 3 Ujemite motiv v okvir.
 - Fotoaparatsamodejno izbere sceno. V zgornjem levem delu zaslona se prikaže ustrezna ikona scene.



Ikona	Opis
	Pokrajine
	Sončni zahodi
	Jasno nebo
	Gozdne površine

- 4 Pritisnite [**Sprožilec**], da začnete snemati.
- 5 Pritisnite [**Sprožilec**] še enkrat, da zaustavite snemanje.



- Če fotoaparatsamodejno ne prepozna ustreznega scenskega načina, uporabi privzete nastavitve za pametni video način.
- Fotoaparatsamodejno morda ne bo izbral pravega scenskega načina zaradi različnih pogojev fotografiranja, kot so tresenje fotoaparata, osvetlitev in razdalja do motiva.

Uporaba video načina

V načinu video posnetka lahko prilagodite nastavitve, če želite posneti video posnetke v visoki ločljivosti (1280x720), ki so lahko dolgi največ 20 minut.

Fotoaparati shranijo posnete video posnetke v formatu MP4 (H.264).

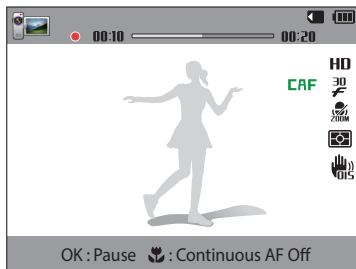


- H.264 (MPEG-4 part10/AVC) je visoko stisnjen video format, ki sta ga izdelali mednarodni organizaciji za standardizacijo ISO-IEC in ITU-T.
- Če uporabljate pomnilniške kartice z nižjo hitrostjo zapisovanja, fotoaparat morda ne bo pravilno shranil videoposnetke. Videoposnetki bodo morda pokvarjeni ali predvajanje ne bo možno.
- Pomnilniške kartice z nizko hitrostjo zapisovanja ne podpirajo videoposnetke visoke ločljivosti. Za snemanje videoposnetkov v visoki ločljivosti uporabite pomnilniške kartice z višjo hitrostjo zapisovanja.
- Če med snemanjem video posnetka vklopite funkcijo za optično stabilizacijo slike, bo fotoaparat morda posnel zvok uporabe funkcije za optično stabilizacijo slike.
- Če med snemanjem video posnetka uporabite funkcijo za povečavo, bo fotoaparat morda posnel zvok, ki ga povzroči povečava slike. V tem primeru uporabite funkcijo izklopa zvoka povečave/pomanjšave. (str. 67)
- **CAF** (Neprekinjeni AF): To funkcijo uporabite za fotografiranje z menjavo kompozicije med samodejno izostritvijo središča.

- 1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Basic>** (Osnovno).
- 2 Izberite .
- 3 Nastavite želene možnosti.
 - Za seznam možnosti glejte "Možnosti fotografiranja". (str. 48)
- 4 Pritisnite [**Sprožilec**], da začnete snemati.
 - Med snemanjem video posnetka pritisnite [>] za preklic funkcije nenehnega samodejnega ostrenja oz. s ponovnim pritiskom vključite funkcijo.
- 5 Pritisnite [**Sprožilec**] še enkrat, da zaustavite snemanje.

Začasna ustavitev snemanja

Fotoaparati omogoča, da lahko začasno zaustavite snemanje video posnetka. S to funkcijo lahko združite več scen v en sam videoposnetek.

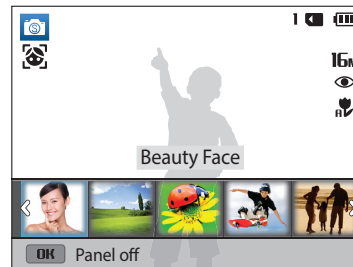


- Pritisnite **[OK]**, če želite začasno zaustaviti snemanje.
- Pritisnite **[OK]**, če želite nadaljevati s snemanjem.

Uporaba pametnega načina Smart mode

V pametnem načinu lahko posnamete fotografijo z možnostmi, ki so prednastavljene za določeno sceno.

- 1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Basic>** (Osnovno).
- 2 Izberite .
- 3 Izberite sceno.



Možnost	Opis
Beauty Face (Lepotni obraz)	Posnemite portret z možnostjo zakritja obraznih napak.
Landscape (Pokrajina)	Fotografiranje tihožitja in pokrajin.
Macro (Makro)	Posnemite nasmeh ali motiv od blizu.
Action Freeze (Zamrznitev kadra)	Posnemite motive, ki se gibljejo z visoko hitrostjo.
Silhouette (Silhueta)	Posnemite temne motive in svetlo ozadje.
Sunset (Sončni zahod)	Fotografiranje ob sončnem zahodu z naravnim videzom rdečih in rumenih odtenkov.
Night (Noč)	Zajemite scene ponoči ali ob slabi svetlobi (priporočljiva je uporaba stojala).
Fireworks (Ognjemet)	Posnemite ognjemet.
Light Trace (Sledenje svetlobe)	Posnemite sledi svetlobe pri slabih svetlobnih pogojih.

- 4 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.
- 5 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

Uporaba albuma

Ogledujete si lahko datoteke in sličice.
Se nanaša na »Ogled datotek v obliki sličic«. (str. 71)

Uporaba nastavitvenega menija

Nastavite ali spremenite lahko nastavitve fotoaparata.
Se nanaša na »Nastavitve«. (str. 105)

Uporaba Magic (čarobnih) načinov

Posnemite fotografijo ali posnemite video posnetek z izbiro ustreznega načina za različne scene ali učinke.

Uporaba načina Živa panorama

V načinu Živa panorama lahko posnamete široko panoramsko sceno v eni sami fotografiji. Posnemite in združite vrsto fotografij, če želite ustvariti panoramsko sliko.

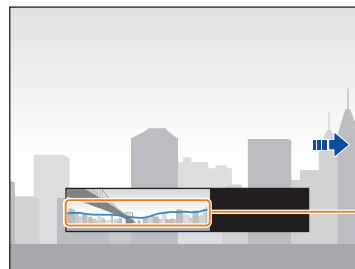


▲ Primer fotografiranja

- 1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Magic>** (Zabavno in novo).
- 2 Izberite .
- 3 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite **[Sprožilec]** do polovice, da fotoaparati izostri motiv.
 - Postavite fotoaparat v skrajno levi ali desni del oz. v skrajno zgornji ali spodnji del scene, ki jo želite posneti.
- 4 Pritisnite in držite **[Sprožilec]**, če želite začeti s fotografiranjem.

- 5 S pritisnjenim gumbom **[Sprožilec]** počasi pomaknite fotoaparati v smer, ki vam bo omogočala posneti preostali del panorame.

- Prikažejo se puščice, usmerjene v smeri gibanja, in celoten prizor za fotografiranje se prikaže v polju za predogled.
- Ko je iskalo poravnano z naslednjo sceno, fotoaparati samodejno posname naslednjo fotografijo.



Stabilnost: bolj ploska črta pomeni manj tresenja fotoaparata.

- 6 Ko končate, spustite **[Sprožilec]**.
 - Ko ste posneli vse potrebne fotografije, jih fotoaparati združi v eno panoramsko fotografijo.



- Za najboljše rezultate med snemanjem panoramskih fotografij, se izognite sledečemu:
 - prehitro ali prepočasno premikanje fotoaparata
 - premajhno premikanje fotoaparata za fotografiranje naslednje slike
 - premikanje fotoaparata pri neustrezni hitrosti
 - tresenje fotoaparata
 - fotografiranje v temnih prostorih
 - fotografiranje premikajočih se motivov v bližini
 - pogoji fotografiranja, v katerih se svetlost ali barva svetlobe spreminjata
- Posnete fotografije se samodejno shranijo in fotografiranje se prekine pod naslednjimi pogoji:
 - če spremenite smer snemanja med snemanjem
 - če prehitro premikate fotoaparata
 - če ne premikate fotoaparata
- Če izberete način Živa panorama, boste onemogočili funkcije za digitalno ali optično povečavo. Če izberete način Panorama, kadar je objektiv v povečavi, bo fotoaparata samodejno pomanjšal sliko na privzet položaj.
- Nekateri možnosti fotografiranja niso na voljo.
- Fotoaparata bo morda nehal fotografirati zaradi kompozicije fotografiranja ali gibanja motiva.
- Vaš fotoaparata morda ne bo posnel zadnje scene v celoti, če boste nehali premikati fotoaparata točno na mestu, kjer želite, da se scena konča. Če želite posneti celotno sceno, premaknite vaš fotoaparata rahlo čez točko, kjer želite, da se scena konča.

Uporaba načina fotografskega filtra

Svojim fotografijam dodajte različne učinke filtra in ustvarite edinstvene podobe.



Miniature (Miniatura)



Vignetting (Vinjetiranje)



Fish-eye (Ribje oko)

- 1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Magic>** (Zabavno in novo).
- 2 Izberite

3 Izberite učinek.

Možnost	Opis
Miniature (Miniatura)	Doda učinek nagiba, če želite, da se motiv prikaže v miniaturni.
Vignetting (Vinjetiranje)	Doda barve starinskega videza, visok kontrast in izrazi učinek vinjete Lomo fotoaparata.
Cross Filter (Križni filter)	Doda črte, ki žarijo naprej od svetlih motivov, s čimer posnemajo vizualni učinek križnega filtra.
Fish-eye (Ribje oko)	Popači bližnje predmete in ustvari vizualni učinek objektiv ribje oko.
Classic (Klasično)	Doda učinek črne in bele barve.
Retro (Starinsko)	Doda učinek sepijsko rjavega tona.

4 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

5 Pritisnite [**Sprožilec**] in posnemite fotografijo.



- Glede na možnost, ki jo izberete, se ločljivost lahko samodejno spremeni na **Sm** ali manj.
- Za uporabo učinkov filtra pritisnite [**MENU**], ter nato izberite **Open Image** (Odpre sliko) → slika.

Uporaba načina video filtra

Dodajte različne učinke filtra vašim video posnetkom in ustvarite edinstvene podobe.

1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Magic>** (Zabavno in novo).

2 Izberite .

3 Izberite učinek.

Možnost	Opis
Miniature (Miniatura)	Doda učinek nagiba, če želite, da se motiv prikaže v miniaturni.
Vignetting (Vinjetiranje)	Doda barve starinskega videza, visok kontrast in izrazi učinek vinjete Lomo fotoaparata.
Fish-eye (Ribje oko)	Popači bližnje predmete in ustvari vizualni učinek objektiv ribje oko.
Classic (Klasično)	Doda učinek črne in bele barve.
Retro (Starinsko)	Doda učinek sepijsko rjavega tona.
Palette Effect 1 (Učinek palete 1)	Ustvari živahen videz z ostrim kontrastom in izrazitimi barvami.
Palette Effect 2 (Učinek palete 2)	Ustvari čiste in jasne scene.
Palette Effect 3 (Učinek palete 3)	Doda mehak rjav ton.
Palette Effect 4 (Učinek palete 4)	Ustvari hladen in enoličen efekt.

4 Pritisnite [**Sprožilec**], da začnete snemati.

5 Pritisnite [**Sprožilec**] še enkrat, da zaustavite snemanje.



- Če izberete **Miniature** (Miniatūra), se bo hitrost predvajanja povečal.
- Če izberete **Miniature** (Miniatūra), ne morete posneti zvoka video posnetka.
- Glede na možnost, ki jo izberete, se ločljivost lahko samodejno spremeni na **VGA** ali manj.

Urejanje fotografije

Fotografijo lahko urejate na več načinov.

Na domačem zaslonu se pomaknite do možnosti **<Magic>** (Čarobno) in izberite .

Se nanaša na »Urejanje fotografije«. (str. 78)



Možnosti fotografiranja

Naučite se nastaviti možnosti v načinu za fotografiranje.

Izbiranje ločljivosti in kakovosti	49	Prilagajanje svetlosti in barv	61
Izbiranje ločljivosti	49	Ročno prilagajanje osvetlitve (EV)	61
Nastavitev kakovosti slik	50	Kompenziranje svetlobe iz ozadja (ACB)	62
Uporaba samosprožilca	51	Spreminjanje možnosti merjenja	62
Fotografiranje v temi	52	Izbiranje nastavitve ravnovesja beline	63
Preprečevanje učinka rdečih oči	52	Uporaba načinov zaporednega fotografiranja ...	65
Nastavitev možnosti bliskavice	52	Prilagajanje slik	66
Prilagoditev občutljivosti filma ISO	54	Zmanjševanje zvoka povečave	67
Spreminjanje načina izostritve	55	Možnosti fotografiranja, ki so na voljo v načinu	
Uporaba načina makro	55	za fotografiranje	68
Uporaba samodejne izostritve	55		
Prilagajanje območja izostritve	56		
Uporaba zaznavanja obrazov	58		
Zaznavanje obrazov	58		
Fotografiranje avtoportretov	58		
Fotografiranje nasmeška	59		
Zaznavanje mežikanja z očmi	59		
Nasveti za zaznavanje obrazov	60		

Izbiranje ločljivosti in kakovosti

Naučite se spremeniti ločljivost slike in nastaviti kakovost.

Izbiranje ločljivosti

Če izberete višjo ločljivost, so fotografije ali video posnetki sestavljeni iz več slikovnih pik, zato jih lahko natisnete na večji papir ali jih prikažete na večjem zaslonu. Če izberete višjo ločljivost, se poveča tudi velikost datoteke.

Nastavitev ločljivosti fotografij

- 1 V načinu za fotografiranje pritisnite **[MENU]**.
- 2 Izberite **Photo Size** (Velikost fotografije).
- 3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
16M	4608 X 3456: za tiskanje na papir velikosti A1.
14MP	4608 X 3072: za tiskanje na papir velikosti A1 v širokem razmerju (3:2).
12MU	4608 X 2592: za tiskanje na papir velikosti A1 v razmerju panorame (16:9) ali za predvajanje na televizorju HDTV.
10M	3648 X 2736: za tiskanje na papir velikosti A2.
5M	2592 X 1944: za tiskanje na papir velikosti A4.
3M	1984 X 1488: za tiskanje na papir velikosti A5.
2MU	1920 X 1080: za tiskanje na papir velikosti A5 v razmerju panorame (16:9) ali za predvajanje na televizorju HDTV.
1M	1024 X 768: pripnite na e-pošto.

Nastavitev ločljivosti video posnetkov

- 1 V načinu za fotografiranje pritisnite **[MENU]**.
- 2 Izberite **Movie Size** (Velikost video posnetka).
- 3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
HD	1280 X 720: predvajanje visokokakovostnih datotek visoke ločljivosti na HDTV sprejemniku.
VGA	640 X 480: predvajanje datotek običajne ločljivosti na TV sprejemniku.
240 WEB	For Sharing (Za skupno rabo): objavite na storitvi za souporabo prek brezžičnega omrežja (največ 30 sekund).

Nastavitev kakovosti slik

Nastavite kakovost slike. Kakovostnejše slike zavzamejo več pomnilnika. Fotoaparat stisne in shrani fotografije, ki ste jih posneli v formatu JPEG.

- 1 V načinu za fotografiranje pritisnite [**MENU**].
- 2 Izberite **Quality** (Kakovost).
- 3 Izberite zeleno možnost.

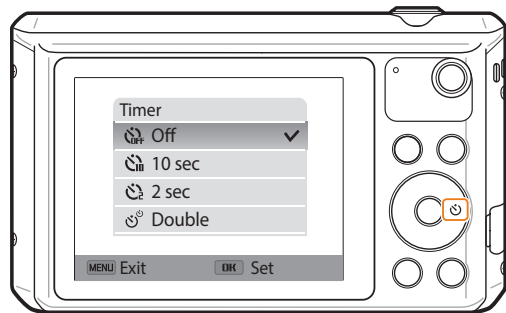
Ikona	Opis
	Super Fine (Zelo visoka kakovost): zajemite fotografije v zelo visoki kakovosti.
	Fine (Visoka kakovost): zajemite fotografije v visoki kakovosti.
	Normal (Običajno): zajemite fotografije v običajni kakovosti.



Uporaba samosprožilca

Izvedite, kako lahko nastavite samosprožilec za zakasnitev fotografiranja.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [].



2 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
	Off (Izklopljeno): Samosprožilec ni vklopljen.
	10 sec (10 sek.): Zajemite fotografijo z zakasnitvijo 10 sekund.
	2 sec (2 sek.): Zajemite fotografijo z zakasnitvijo 2 sekund.
	Double (Dvojno): Posnemite eno fotografijo z zakasnitvijo 10 sekund in še drugo fotografijo z zakasnitvijo 2 sekund.

Možnosti, ki so na voljo, se lahko razlikujejo, odvisno od pogojev fotografiranja.

3 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite vklopiti samosprožilec.

- Pomožna lučka za AF/lučka samosprožilca utripa. Fotoaparati samodejno posname fotografijo ob določenem času.



- Pritisnite [**Sprožilec**] ali [, če želite izklopiti samosprožilec.
- Nekatere možnosti samosprožilca morda niso na voljo, odvisno od izbranih možnosti za Zaznavanje obrazov.
- Možnosti za samosprožilec niso na voljo, če nastavite možnosti za zaporedno fotografiranje.
- samosprožilca tako, da pritisnete [**MENU**] in nato izberete **Timer** (Samosprožilec).

Fotografiranje v temi

Naučite se fotografirati ponoči in ob slabi svetlobi.

Preprečevanje učinka rdečih oči

Če se ponoči, ko fotografirate osebo, vklopi bliskavica, se lahko v očeh pojavi rdeč sijaj. To preprečite tako, da izberete **Red-eye** (Učinek rdečih oči) ali **Red-eye Fix** (Odstranjevanje učinka rdečih oči). Za dodatne informacije o možnostih bliskavice glejte "Nastavitev možnosti bliskavice."



▲ Pred popravkom

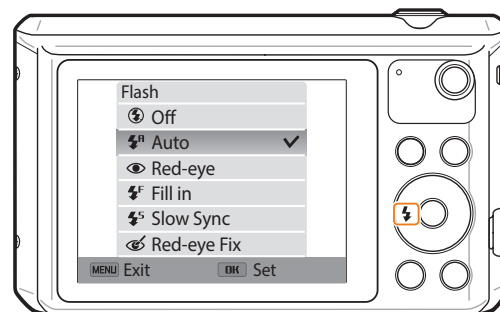


▲ Po popravku

Nastavitev možnosti bliskavice

Uporabite bliskavico, kadar fotografirate v temi ali kadar potrebujete več svetlobe na vaših fotografijah.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [⚡].



2 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
	Off (Izključeno): • Bliskavica se ne sproži. • Fotoaparāt prikaže opozorilo za tresenje (👉), kadar fotografirate ob slabi svetlobi.
	Auto (Samodejno): kadar sta motiv ali ozadje temna, se bliskavica sproži samodejno.

Ikona	Opis
	Red-eye (Učinek rdečih oči): • Bliskavica se sproži dvakrat, kadar sta motiv ali ozadje temna, s čimer se zmanjša učinek rdečih oči. • Med 2 sprožitvama bliskavice je interval. Ne premikajte se, dokler se bliskavica ne sproži drugič.
	Fill in (Dosvetlitev): • Bliskavica se vedno sproži. • Fotoaparati samodejno prilagodi intenzivnost svetlobe.
	Slow Sync (Počasna sinhronizacija): • Bliskavica se sproži in zaklop ostane odprt dalj časa. • Ta možnost je priporočljiva, kadar želite posneti svetlobo okolice, s čimer razkrije več podrobnosti v ozadju. • Če želite preprečiti zamegljene fotografije, uporabite stojalo. • Fotoaparat prikaže opozorilo za tresenje (👉), kadar fotografirate ob slabi svetlobi.
	Red-eye Fix (Odstranjevanje učinka rdečih oči): • Bliskavica se sproži, kadar sta motiv in ozadje temna, fotoaparat pa popravi rdeče oči s pomočjo napredne analize. • Med 2 sprožitvama bliskavice je interval. Ne premikajte se, dokler se bliskavica ne sproži drugič.

Možnosti, ki so na voljo, se lahko razlikujejo, odvisno od pogojev fotografiranja.



- Možnosti bliskavice ni na voljo, če nastavite možnosti zaporednega fotografiranja ali **Self-Portrait** (Avtoportret), **Blink Detection** (Zaznavanje mežika).
- Motivi morajo biti znotraj priporočene oddaljenosti od bliskavice. (str. 127)
- Če se svetloba od bliskavice odbija ali če je v zraku večja količina prahu, se lahko na vaši fotografiji pojavijo majhni madeži.
- V nekaterih načinih lahko prav tako nastavite možnost bliskavice tako, da pritisnete **[MENU]** in nato izberete **Flash** (Bliskavica).

Prilagoditev občutljivosti filma ISO

Vrednost ISO določa občutljivost filma na svetlobo, kakor je opredeljeno s strani Mednarodne organizacije za standardizacijo (ISO). Če izberete višjo občutljivost filma ISO, fotoaparāt postane bolj občutljiv na svetlobo. Uporabite višjo občutljivost filma ISO, če želite posneti boljše fotografije in zmanjšati tresljaj fotoaparata, kadar ne uporabljate bliskavice.

- 1 V načinu za fotografiranje pritisnite **[MENU]**.
- 2 Izberite **ISO**.
- 3 Izberite želeno možnost.
 - Izberite **ISO AUTO**, če želite uporabiti ustrezno občutljivost filma ISO glede na svetlost motiva in svetlobne pogoje.



Višja občutljivost filma ISO lahko povzroči večji šum v sliki.



Spreminjanje načina izostritve

Naučite se prilagoditi izostritev fotoaparata, da bo ustrezal motivu in pogojem fotografiranja.

Uporaba načina makro

Uporabite način makro, kadar fotografirate motive od blizu, kot so rože ali žuželke. (Glejte "Uporaba samodejne izostritve".)

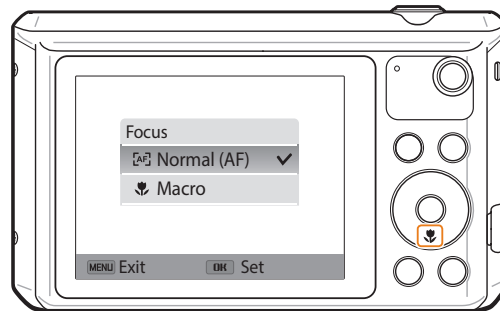


- Fotoaparat držite čvrsto, da preprečite zamegljene fotografije.
- Izklopite bliskavico, če je motiv od fotoaparata oddaljen manj kot 40 cm.

Uporaba samodejne izostritve

Če želite posneti izostrene fotografije, izberite ustrezno možnost izostritve glede na oddaljenost od motiva.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [🌸].



2 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
	Normal (AF) (Običajno (AF)): izostritev motiva, ki je oddaljen več kot 80 cm. Oddaljen več kot 250 cm, ko uporabljate povečavo.
	Macro (Makro): omogoča izostritev motiva, ki je oddaljen 5–80 cm od fotoaparata. 130–250 cm, ko uporabljate povečavo.
	Auto Macro (Samodejni makro): - Izostritev motiva, ki je oddaljen več kot 5 cm. Oddaljen več kot 130 cm, ko uporabljate povečavo. - V nekaterih načinih je možnost izbrana samodejno. Ne morete je nastaviti ročno.

Možnosti, ki so na voljo, se lahko razlikujejo, odvisno od pogojev fotografiranja.



V nekaterih načinih lahko prav tako nastavite možnost izostritve tako, da pritisnete **[MENU]** in nato izberete **Focus** (Izostritev).

Prilagajanje območja izostritve

Posnamete lahko bolj jasne fotografije, če izberete ustrezno območje izostritve glede na položaj motiva v sceni.

- 1 V načinu za fotografiranje pritisnite **[MENU]**.
- 2 Izberite **Focus Area** (Območje izostritve).
- 3 Izberite želeno možnost.

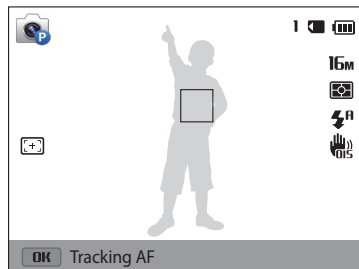
Ikona	Opis
	Center AF (Središčni AF): Izostritev osrednjega dela okvirja (primerno, ko so motivi na sredini ali blizu sredine).
	Multi AF (Večpodročni AF): Izostritev enega ali več področjih od devetih možnih.
	Tracking AF (Samodejna izostritev s sledenjem): Izostritev motiva in njegovo sledenje. (str. 57)

Razpoložljive možnosti fotografiranja se lahko razlikujejo, kar je odvisno od načina za fotografiranje.

Uporaba samodejne izostritve za sledenje

AF za sledenje omogoča sledenje in samodejno izostritev vašega motiva, tudi v gibanju.

- 1 V načinu za fotografiranje pritisnite [**MENU**].
- 2 Izberite **Focus Area** (Območje izostritve) → **Tracking AF** (Samodejna izostritev s sledenjem).
- 3 Izostrite motiv, ki mu želite slediti, in pritisnite [**OK**].
 - Na motivu se pojavi okvir za izostritev in mu sledi med premikanjem fotoaparata.



- Če je okvir bel, fotoaparati sledi motivu.
 - Če je okvir zelen, je motiv izostren, ko pritisnete [**Sprožilec**] do polovice.
 - Rdeči okvir pomeni, da fotoaparati ni izostril slike.
- 4 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.



- Če ne izberete dela izostritve, se bo okvir izostritve prikazal v sredini zaslona.
- Sledenje mogoče ne deluje, če:
 - je motiv premajhen
 - se motiv pretirano premika
 - je motiv osvetljen od zadaj ali če fotografirate v temnem prostoru
 - barve ali vzorci so na motivu in ozadju enaki
 - ima motiv vodoravni vzorec, npr. žaluzije
 - se fotoaparati močno trese
- Če sledenje ni uspešno, se funkcija ponastavi.
- Če fotoaparati ne more slediti motivu, morate motiv izbrati znova.
- Če fotoaparati ne izostril slike, se okvir za izostritev obarva rdeče in izostritev ponastavi.
- Če uporabite to funkcijo, ne boste mogli nastaviti možnosti za Face Detection (Zaznavanje obraza), Timer (Samosprožilec), Burst (Zaporedno fotografiranje) ter Intelli povečave.

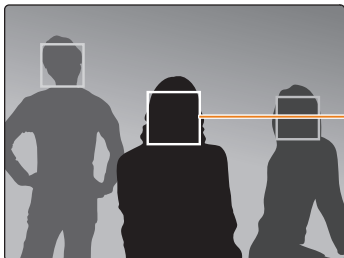
Uporaba zaznavanja obrazov

Če uporabite možnosti za Face Detection (Zaznavanje obrazov), lahko fotoaparata samodejno zazna človeški obraz. Ko izostrite človeški obraz, fotoaparata samodejno prilagodi osvetlitev. Uporabite **Blink Detection** (Zaznavanje mežikanja), da zaznate zaprte oči **Smile Shot** (Fotografiranje nasmeška), da posnamete nasmešek na obrazu.

Zaznavanje obrazov

Vaš fotoaparata samodejno zazna do 10 obrazov v eni sceni.

- 1 V načinu za fotografiranje pritisnite **[MENU]**.
- 2 Izberite **Face Detection** (Zaznavanje obraza) → **Normal** (Običajno).



Obraz, ki je najbližje fotoaparatu ali najbližje sredini scene, se prikaže v belem okvirju za izostritev in preostali obrazi se prikažejo v sivih okvirjih za izostritev.

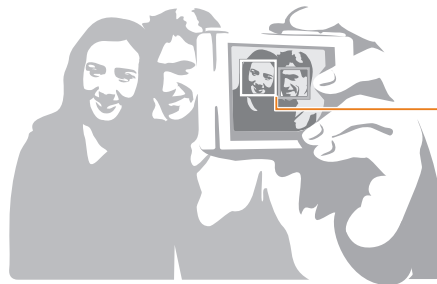


Bližje kot ste osebi, hitreje fotoaparata zazna obraz.

Fotografiranje avtoportretov

Fotografirajte samega sebe. Fotoaparata nastavi razdaljo izostritve na bližnje fotografiranje in ob pripravljenosti odda pisk.

- 1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Basic>** (Osnovno).
- 2 Izberite  → **Beauty Face** (Lepotni obraz).
- 3 Pritisnite **[MENU]**.
- 4 Izberite **Face Detection** (Zaznavanje obraza) → **Self-Portrait** (Avtoportret).
- 5 Uredite vaš posnetek z objektivom, ki je usmerjen proti vam.
- 6 Ko zaslišite kratek pisk, pritisnite **[Sprožilec]**.



Kadar se obrazi nahajajo v sredini, fotoaparata kratko zapiska.

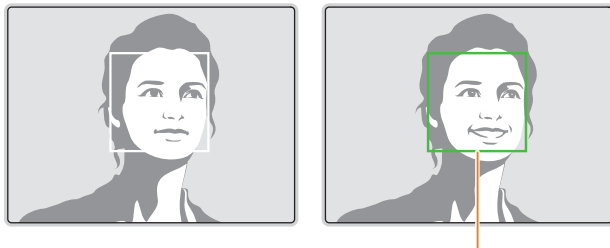


Če v nastavitvah za zvok izklopite **Volume** (Glasnost), fotoaparata ne bo oddajal piska. (str. 107)

Fotografiranje nasmeška

Fotoaparat samodejno posname fotografijo, ko zazna nasmešek na obrazu.

- 1 V načinu za fotografiranje pritisnite **[MENU]**.
- 2 Izberite **Face Detection** (Zaznavanje obraza) → **Smile Shot** (Posnetek nasmeška).
- 3 Ustvarite vašo fotografijo.
 - Fotoaparat samodejno posname fotografijo, ko zazna nasmešek na obrazu.

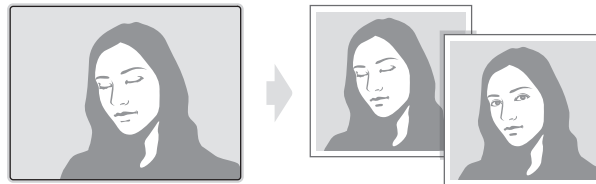


Fotoaparat lažje prepozna nasmešek, če se oseba široko nasmehe.

Zaznavanje mežikanja z očmi

Če vaš fotoaparat zazna zaprte oči, bo samodejno posnel 2 fotografiji zapored.

- 1 V načinu za fotografiranje pritisnite **[MENU]**.
- 2 Izberite **Face Detection** (Zaznavanje obraza) → **Blink Detection** (Zaznavanje mežikanja).



Nasveti za zaznavanje obrazov

- Če fotoaparat zazna obraz, samodejno sledi zaznanemu obrazu.
- Zaznavanje obrazov mogoče ne deluje dobro, če:
 - je oseba preveč oddaljena od fotoaparata
 - je scena presvetla ali pretemna
 - oseba ni obrnjena proti fotoaparatu
 - oseba nosi sončna očala ali masko
 - oseba nazorno spreminja izraz na obrazu
 - je oseba osvetljena od zadaj ali se svetlobni pogoji spreminjajo
- Ko nastavite možnosti za Zaznavanje obraza, se območje samodejne izostritve samodejno nastavi na Večpodročna AF.
- Nekatere možnosti fotografiranja niso na voljo, odvisno od izbrane možnosti zaznavanja obraza.
- Nekatere možnosti zaznavanja obraza niso na voljo, če nastavite možnosti za fotografiranje.



Prilagajanje svetlosti in barv

Naučite se, kako s prilagajanjem svetlosti in barv zajeti bolj kakovostne fotografije.

Ročno prilagajanje osvetlitve (EV)

Fotografije so lahko presvetle ali pretemne, odvisno od jakosti svetlobe okolice. V takih primerih lahko prilagodite osvetlitev, da dobite boljšo fotografijo.



▲ Temneje (-)



▲ Nevtralno (0)



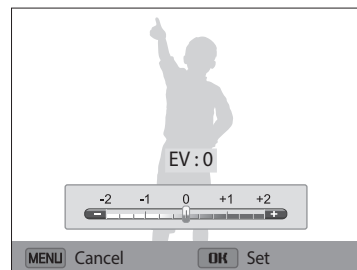
▲ Svetleje (+)

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [**MENU**].

2 Izberite **EV** (Vrednost osvetlitve).

3 Pritisnite [**EV**] za izostritev osvetlitve.

- Če povečate osvetlitev, bo fotografija svetlejša.



4 Pritisnite [**OK**], če želite shraniti vaše nastavitve.



- Ko prilagodite osvetlitev, se nastavljena vrednost samodejno shrani. Mogoče boste morali pozneje spremeniti vrednost osvetlitve, da se izognete preosvetlitvi in podoosvetlitvi.
- Če ne morete izbrati pravilne izostritve, izberite možnost **AEB** (kadriranje samodejne izostritve). Fotoaparati bodo posneli 3 zaporedne fotografije, vsako z različno osvetlitvijo: običajno, nizka osvetlitev in visoka osvetlitev. (str. 65)

Kompenziranje svetlobe iz ozadja (ACB)

Ko je vir svetlobe za motivom ali ko je velika razlika v kontrastu med motivom in ozadjem, je lahko motiv na fotografiji pretemen. V tem primeru izberite samodejno nastavitev kontrasta (ACB).



▲ Brez možnosti ACB ▲ Z možnostjo ACB

- 1 V načinu za fotografiranje pritisnite **[MENU]**.
- 2 Izberite **ACB** (Samodejna nastavitev kontrasta).
- 3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
	Off (Izklopljeno): samodejna nastavitev kontrasta (ACB) je izklopljena.
	On (Vključeno): samodejna nastavitev kontrasta (ACB) je vključena.



- Funkcija ACB je vedno vključena v načinu Smart Auto (Pametno in samodejno).
- Možnost ACB ni na voljo, če nastavite možnosti zaporednega fotografiranja.

Spreminjanje možnosti merjenja

Merjenje pomeni način, s katerim fotoaparati meri količino svetlobe. Svetlost fotografij in svetlobni pogoji na slikah so odvisni od izbranega načina merjenja.

- 1 V načinu za fotografiranje pritisnite **[MENU]**.
- 2 Izberite **Metering** (Merjenje).
- 3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
	Multi (Večpodročno): • Vaš fotoaparati razdeli okvir na več območij in nato izmeri jakost svetlobe na teh območjih. • Primerno za splošno fotografiranje.
	Spot (Točkovno): • Fotoaparati izmeri samo jakost svetlobe na sredini okvirja. • Če motiv ni na sredini okvirja, fotografija mogoče ne bo primerno osvetljena. • Primerno za fotografiranje motivov, ki so osvetljeni od zadaj.
	Center-weighted (Sredinsko uteženo): • Fotoaparati izmeri povprečne vrednosti celotnega okvirja s poudarkom na sredini. • Primerno za fotografiranje motivov na sredini fotografije.

Izbiranje nastavitve ravnovesja beline

Barva fotografije je odvisna od vrste in kakovosti vira svetlobe. Če želite, da so vaše fotografije v naravnih barvah, izberite nastavev ravnovesja beline, ki ustreza svetlobnim pogojem, kot so Auto WB (Samodejna nastavev beline), Daylight (Dnevna svetloba), Cloudy (Oblačno) ali Tungsten (Volframova svetloba).



 Auto WB (Samodejna nastavev beline)



 Daylight (Dnevna svetloba)



 Cloudy (Oblačno)



 Tungsten (Volframova svetloba)

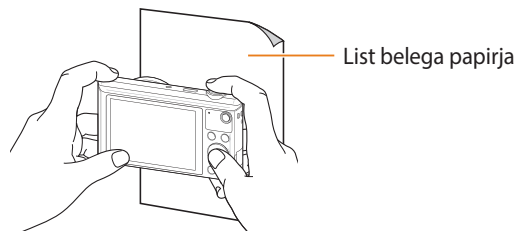
- 1 V načinu za fotografiranje pritisnite **[MENU]**.
- 2 Izberite **White Balance** (Ravnovesje beline).
- 3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
	Auto WB (Samodejna nastavev beline): samodejna nastavev ravnovesje beline glede na svetlobne pogoje.
	Daylight (Dnevna svetloba): za fotografiranje na prostem v sončnem dnevu.
	Cloudy (Oblačno): za fotografiranje na prostem na oblačen dan ali v senci.
	Fluorescent_H (Fluorescentna H): za fotografiranje pri dnevni fluorescentni ali tristopenjski fluorescentni svetlobi.
	Fluorescent_L (Fluorescentna L): za fotografiranje pri beli fluorescentni svetlobi.
	Tungsten (Volframova svetloba): za fotografiranje v zaprtih prostorih pod volframovimi žarnicami ali halogenskimi lučmi.
	Custom Set (Nastavev po meri): uporabite nastavev za ravnovesje beline, ki ste jih sami nastavili. (str. 64)
	Color Temp. (Temperatura barve): prilagodite temperaturo barve vira svetlobe. (str. 64)

Nastavitev ravnovesja beline po vaši meri

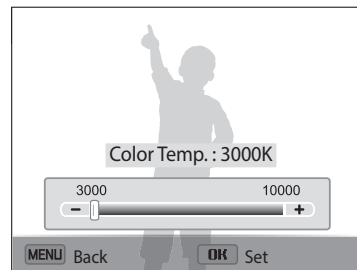
Nastavitev ravnovesja beline lahko prilagodite s fotografiranjem bele površine, kot je list papirja, pri svetlobnih pogojih, v katerih nameravate posneti fotografijo. Možnost nastavitve ravnovesja beline vam bo pomagala pri usklajevanju barve na vaši fotografiji z dejansko sceno.

- 1 V načinu za fotografiranje pritisnite **[MENU]**.
- 2 Izberite **White Balance** (Ravnovesje beline) → **Custom Set** (Nastavitev po meri).
- 3 Objektiv usmerite v bel list papirja in pritisnite **[Sprožilec]**.



Prilagajanje temperature barve

- 1 V načinu za fotografiranje pritisnite **[MENU]**.
- 2 Izberite **White Balance** (Ravnovesje beline) → **Color Temp.** (Temperatura barve).
- 3 Pritisnite **[⚡/☺]**, če želite prilagoditi temperaturo barve tako, da ustreza vašemu viru svetlobe.
 - Dobite lahko toplejšo fotografijo z višjo vrednostjo in hladnejšo fotografijo z nižjo vrednostjo.



- 4 Pritisnite **[OK]**, če želite shraniti vaše nastavitve.

Uporaba načinov zaporednega fotografiranja

Fotografiranje hitro premikajočih se motivov ali izrazov na obrazu ter kretenj oseb je včasih lahko težavno. Prav tako je težko ustrezno prilagoditi osvetlitev in izbrati primerni vir svetlobe. V takšnih primerih izberite enega od načinov zaporednega fotografiranja.



- 1 V načinu za fotografiranje pritisnite **[MENU]**.
- 2 Izberite **Drive** (Pogon).
- 3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
	Single (Enojno): posnemite eno fotografijo. (Single (Enojno) ni možnost za zaporedno fotografiranje pri visoki hitrosti.)
	Continuous (Neprekinjeno): • Medtem ko pritisnete [Sprožilec], fotoaparati neprekinjeno ustvarja fotografije. • Največje število fotografij je odvisno od zmogljivosti pomnilniške kartice.
	Motion Capture (Zajemanje gibanja): Medtem ko pritisnete [Sprožilec] , fotoaparati zajema VGA fotografije (5 fotografij na sekundo, največ 30 fotografij).

Ikona	Opis
	AEB: • Posname 3 zaporedne fotografije, vsakič z drugačno osvetlitvijo: običajno, podosvetljeno in preosvetljeno. • Snemanje fotografije lahko traja dlje. Za najboljše rezultate uporabite stojalo.

- 4 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite **[Sprožilec]** do polovice, da fotoaparati izostri motiv.
- 5 Pritisnite in zadržite **[Sprožilec]**.
 - Med pritiskanjem **[Sprožilec]**, fotoaparati neprekinjeno zajema slike.

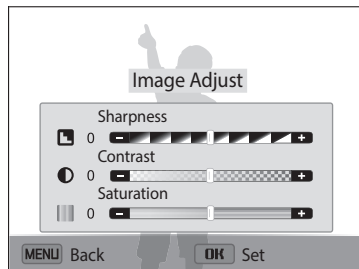


- Možnosti, ki so na voljo, se lahko razlikujejo, odvisno od pogojev fotografiranja.
- Če izberete **Motion Capture** (Zajemanje gibanja), bo vaš fotoaparati nastavljen na **VGA**, občutljivost ISO pa na **Auto** (Samodejno).
- Nekatere možnosti zaporednega fotografiranja niso na voljo, odvisno od izbrane možnosti zaznavanja obraza.
- Fotografije boste morda shranjevali dalj časa, odvisno od kakovosti in velikosti pomnilniške kartice.

Prilagajanje slik

Prilagodite ostrino, kontrast ali nasičenost vaših fotografij.

- 1 V načinu za fotografiranje pritisnite [**MENU**].
- 2 Izberite **Image Adjust** (Prilagoditev slike).
- 3 Izberite želeno možnost.
 - Sharpness (Ostrina)
 - Contrast (Kontrast)
 - Saturation (Nasičenost)



- 4 Pritisnite [**⚡/☺**], če želite vsako vrednost posebej.

Ostrina	Opis
-	Zgladite robove na fotografijah (primerno za urejanje fotografij na računalniku).
+	Izostrite robove, če želite povečati jasnost fotografij. (S tem lahko povečate tudi količino šuma na fotografijah.)

Kontrast	Opis
-	Zmanjšajte barvo in svetlost.
+	Povečajte barvo in svetlost.

Nasičenost	Opis
-	Zmanjšajte nasičenost.
+	Povečajte nasičenost.

- 5 Pritisnite [**OK**], če želite shraniti vaše nastavitve.



Izberite 0, če ne želite uporabiti nobenega učinka (primerno za tiskanje).

Zmanjševanje zvoka povečave

Če med snemanjem video posnetkov uporabljate povečavo, lahko fotoaparati posname zvok povečave. V tem primeru uporabite funkcijo izklopa zvoka povečave/pomanjšave.

- 1 V načinu za fotografiranje pritisnite [**MENU**].
- 2 Izberite **Voice** (Zvok).
- 3 Izberite željeno možnost.

Ikona	Opis
	Zoom Mute (Izklop zvoka povečave): Fotoaparati začasno prekineta snemanje zvoka, kadar uporabljata povečavo/pomanjšavo.
	Off (Izklopljeno): Snemanje videoposnetka brez zvoka.
	On (Vključeno): Snemanje videoposnetka z zvokom.



- Kadar uporabljate funkcijo izklopa zvoka pri povečavi/pomanjšavi, ne blokirajte mikrofona.
- Posnetki, posneti s funkcijo izklopa zvoka pri povečavi/pomanjšavi, se lahko razlikujejo od dejanskih zvokov.

Možnosti fotografiranja, ki so na voljo v načinu za fotografiranje

Za dodatne informacije o možnostih fotografiranja glejte "Možnosti fotografiranja". (str. 48)

	Smart Auto (Pametno samodejno)	Program	Smart Movie (Pameten video posnetek)	Movie (Video posnetek)	Smart (Pametno)	Live Panorama (Živa panorama)	Photo Filter (Fotografski filter)	Movie Filter (Video filter)
Ločljivost	O	O	O	O	O	-	O	O
Kakovost	-	O	-	-	-	-	O	-
Samosprožilec	O	O	O	O	O	-	O	O
Bliskavica	O	O	-	-	O	-	O	-
Občutljivost ISO	-	O	-	-	-	-	-	-
Makro	-	O	-	O	O	-	-	-
Območje izostritve	-	O	-	-	O	-	-	-
Zaznavanje obrazov	-	O	-	-	O	-	-	-
EV (Vrednost osvetlitve)	-	O	-	O	-	-	-	-
ACB	-	O	-	-	-	-	-	-
Merjenje	-	O	-	O	-	-	-	-
Ravnovesje beline	-	O	-	O	-	-	-	-
Zaporedno	-	O	-	-	-	-	-	-
Prilagoditev slike	-	O	-	-	-	-	-	-
Voice	-	-	O	O	-	-	-	O
Digitalna povečava	-	O	-	-	O	-	-	-
Intelli povečava	O	O	-	-	-	-	-	-
OIS	-	O	-	O	-	-	-	-

O: možnost je na voljo. Nekatere možnosti so morda omejene oz. jih ni možno spremeniti.

-: Možnost ni voljo.

Predvajanje/Urejanje

Naučite se predvajati fotografije ali video posnetke ter urejati fotografije. Poleg tega se naučite, kako povezati fotoaparata z računalnikom ali televizorjem.

Ogled fotografij ali video posnetkov v načinu za predvajanje	70
Vklon načina za predvajanje	70
Ogled fotografij	74
Predvajanje video posnetka	77
Urejanje fotografije	78
Spreminjanje velikosti fotografije	78
Obračanje fotografije	78
Dodajanje učinkov pametnega filtra	79
Prilagajanje svetlosti, kontrasta, nasičenosti ali temnih motivov	80
Prilagajanje portretov	80
Urejanje videa	82
Obrezovanje video posnetka	82
Zajemanje slike iz video posnetka	82
Ogled datotek na TV sprejemniku	83
Prenos datotek na računalnik	84
Prenos datotek na računalnik z operacijskim sistemom Windows	84
Prenos datotek na računalnik z operacijskim sistemom Mac	85
Sistemske zahteve	87

Ogled fotografij ali video posnetkov v načinu za predvajanje

Naučite se predvajati fotografije ali video posnetke in urejati datoteke.

Vklop načina za predvajanje

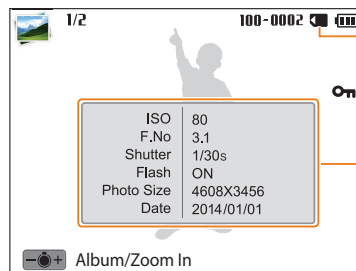
Oglejte si fotografije ali predvajajte video posnetke, shranjene na fotoaparatu.

- 1 Pritisnite [▶].
 - Prikaže se zadnja posneta datoteka.
 - Če je fotoaparat izklopljen, se bo vklopil in prikazal zadnjo posneto datoteko.
- 2 Pritisnite [⚡/👁] za pomikanje med datotekami.
 - Če se želite hitro pomikati po datotekah, pritisnite in držite [⚡/👁].



- Datotek, posnetih z drugimi fotoaparati, morda ne boste mogli urejati ali predvajati zaradi nepodprtih velikosti (velikost slike, itd.) ali kodekov. Uporabite računalnik ali drugo napravo, če želite urediti ali predvajati te datoteke.
- Fotografije ali video posnetki, ki so posneti v pokončnem položaju, niso samodejno zavrti in jih fotoaparat in druge naprave prikažejo v ležečem položaju.

Podatki o datoteki (fotografija)



Pomnilnik, ki je v uporabi

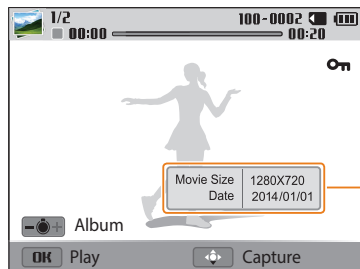
Podatki o datoteki

Ikona	Opis
1/2	Trenutna datoteka/Vse datoteke
100-0001	Ime mape–Ime datoteke
On	Zaščitena datoteka



Če želite na zaslonu prikazati podatke o datoteki, pritisnite [DISP].

Podatki o datoteki (video posnetek)



Podatki o datoteki

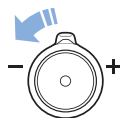
Ikona	Opis
1/2	Trenutna datoteka/Vse datoteke
100-0002	Ime mape-Ime datoteke
00:00	Trenuten čas predvajanja
00:20	Dolžina video posnetka
On	Zaščitena datoteka



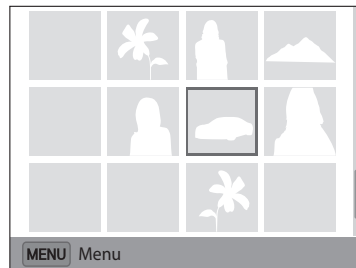
Če želite na zaslonu prikazati podatke o datoteki, pritisnite [DISP].

Ogled datotek v obliki sličic

Preletite sličice datotek.



V načinu za predvajanje obrnite **[Zoom]** v levo, če si želite ogledati sličice (12 naenkrat). Ponovno obrnite **[Zoom]** v levo, če želite prikazati več sličic (24 naenkrat). Obrnite **[Zoom]** v desno, če se želite vrniti na prejšnji pogled.



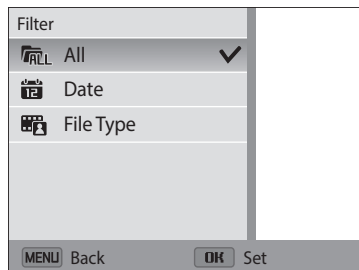
- Pametni album lahko prav tako odprete s pomikom na **<Basic>** (Osnovno), na osnovnem zaslonu, ter izbire

Pritisnite **[DISP/🌸/🔋/🌞]**, če se želite pomikati med datotekami.

Ogled datotek po kategoriji

Oglejte si datoteke po kategorijah, kot so datum ali vrsta datoteke.

- 1 V načinu za predvajanje obrnite [**Zoom**] v levo.
 - Pametni album lahko prav tako odprete s pomikom na <Basic> (Osnovno), na osnovnem zaslonu, ter izbiro .
- 2 Pritisnite [**MENU**], ter nato izberite **Filter** → kategorija.



Ikona	Opis
	All (Vse): oglejte si datoteke na običajen način.
	Date (Datum): ogled datotek po datumu, ko so bile shranjene.
	File Type (Vrsta datoteke): ogled datotek po vrsti datoteke.

- 3 Pomaknite se na želeni seznam in nato pritisnite [**OK**], če želite odpreti seznam.
- 4 Pomaknite se na želeno datoteko in nato pritisnite [**OK**], če si želite ogledati datoteko.
- 5 Obrnite [**Zoom**] v levo, ter nato pritisnite [**MENU**], če se želite vrniti na prejšnji prikaz.



- Če spremenite kategorijo, bo morda fotoaparatus potreboval nekaj časa za prepoznavanje datotek, odvisno od števila datotek.
- Če izbrišete kategorijo, ki jo določa **Date** (Datum) ali **File Type** (Vrsta datoteke), bodo izbrisane vse datoteke v kategoriji.

Zaščita datotek

Zaščitite svoje datoteke pred nenamernim brisanjem.

- 1 V načinu predvajanja izberite datoteko, ki jo želite zaščititi.
- 2 Pritisnite [**MENU**], ter nato izberite **Protect** (Zaščita) → **On** (Vklopljeno).
- 3 Ponovite 1. in 2. korak, če želite zaščiti dodatne datoteke.



Zaščitene datoteke ne motete izbrisati, zavrteti ali ji spremeniti velikost.

Brisanje datotek

Izberite datoteke, ki jih želite izbrisati v načinu za predvajanje.

Brisanje datoteke

Izberete lahko eno datoteko in jo izbrišete.

- 1 V načinu predvajanja, izberite datoteko, ter nato pritisnite [].
- 2 Ko se prikaže pojavno sporočilo, izberite **Yes** (Da).



Prav tako lahko izbrišete več datotek v načinu za predvajanje tako, da pritisnete [**MENU**] ter nato izberete **Delete** (Izbriši) → **Delete** (Izbriši) → **Yes** (Da).

Brisanje več datotek

Izberete lahko več datotek in jih nato izbrišete.

- 1 V načinu za predvajanje pritisnite [].
 - V pogledu sličic pritisnite [**MENU**], izberite **Delete** (Izbriši) → **Select** (Izberi), ter nato preskočite na korak 3 oz. pritisnite [, izberite **Select** (Izberi), ter nato preskočite na korak 3.
- 2 Ko se prikaže pojavno sporočilo, izberite **Multiple Delete** (Večkratni izbris).
- 3 Pomaknite se do datotek, ki jih želite izbrisati, ter nato pritisnite [**OK**].
 - Če želite izbiro preklicati, znova pritisnite [**OK**].
- 4 Pritisnite [].
- 5 Ko se prikaže pojavno sporočilo, izberite **Yes** (Da).

Brisanje vseh datotek

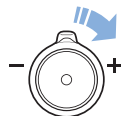
Izberete lahko več datotek in jih nato izbrišete.

- 1 V načinu za predvajanje pritisnite **[MENU]**.
 - V pogledu sličic pritisnite **[MENU]**, izberite **Delete** (Izbriši) → **Delete All** (Izbriši vse), ter nato preskočite na korak 3 oz. pritisnite , izberite **Delete All** (Izbriši vse), ter nato preskočite na korak 3.
- 2 Izberite **Delete** (Izbriši) → **Delete All** (Izbriši vse).
- 3 Ko se prikaže pojavno sporočilo, izberite **Yes** (Da).
 - Vse nezaščitene datoteke so izbrisane.

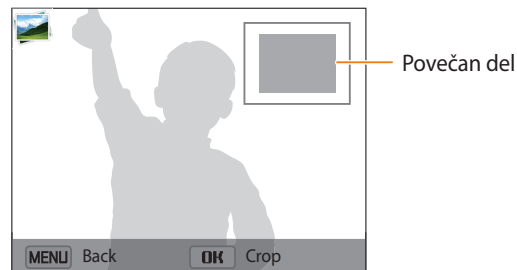
Ogled fotografij

Povečajte del fotografije ali si oglejte fotografije v obliki diaproyekcije.

Povečanje fotografije



Če želite povečati del fotografije, v načinu za predvajanje obrnite **[Zoom]** v desno. Če ga želite pomanjšati, obrnite **[Zoom]** v levo.



Za	Opis
Premik povečanega območja	Pritisnite [DISP/👉/🔍/👁️].
Prerezovanje povečane fotografije	Pritisnite [OK] in nato izberite Yes (Da). (Obrezana fotografija se bo shranila kot nova datoteka. Izvirna fotografija se ohrani v izvorni obliki.)



Če si ogledujete fotografije, posnete z drugim fotoaparatom, se razmerje povečave lahko razlikuje.

Ogled panoramskih fotografij

Ogled fotografij, posnetih v panoramskem načinu.

- 1 V načinu za predvajanje pritisnite [🔍/👁️], če se želite pomakniti na želeno panoramsko fotografijo.
 - Na zaslonu se prikaže celotna panoramska fotografija.
- 2 Pritisnite [OK].
 - Fotoaparat samodejno drsi po fotografiji en krog od leve proti desni za vodoravno panoramsko fotografijo in od zgoraj navzdol za navpično panoramsko fotografijo. Fotoaparat nato preklopi na način za predvajanje.
 - Med predvajanjem panoramske fotografije pritisnite [OK], če želite začasno ustaviti ali nadaljevati predvajanje.
 - Kadar je predvajanje panoramske fotografije začasno ustavljeno, pritisnite [DISP/👉/🔍/👁️], če želite premakniti fotografijo vodoravno ali navpično, odvisno od smeri, v katero ste premaknili fotoaparat med fotografiranjem.
- 3 Pritisnite [MENU], če se želite vrniti v način za predvajanje.



Fotoaparat se samodejno pomakne po panoramski fotografiji, le takrat kadar je najdaljši rob fotografije dvakrat ali večkrat daljši od najkrajšega roba.

Predvajanje diaproyekcije

Dodajte učinke in zvok k diaproyekciji vaših fotografij. Diaproyekcija ne deluje z videoposnetki.

1 V načinu za predvajanje pritisnite [**MENU**].

2 Izberite **Slide Show Options** (Možnosti diaproyekcije).

3 Izberite učinek za diaproyekcijo.

- Če želite začeti diaproyekcijo brez učinkov, nadaljujte pri 4. koraku.

* Privzeto

Možnost	Opis
Play Mode (Način za predvajanje)	Nastavite, če želite ponoviti diaproyekcijo. (One Play (Predvajaj enkrat)*, Repeat (Ponovi)).
Interval	• Nastavite interval med fotografijami. (1 sec (1 sekunda)*, 3 sec (3 sekunde), 5 sec (5 sekund), 10 sec (10 sekund)) • Možnost Effect (Učinek) je potrebno nastaviti na Off (Izklopljeno), če želite nastaviti interval.
Music (Glasba)	Nastavitev zvoka v ozadju.
Effect (Učinek)	• Nastavitev učinka spreminjanja scene med fotografijami. (Off (Izklopljeno), Calm (Mirno)*, Relax (Sproščeno), Lively (Živahno), Sweet (Prijetno), Shine (Sijaj)) • Izberite Off (Izklopljeno), če želite onemogočiti učinke. • Kadar uporabljate možnost Effect (Učinek), bo interval med fotografijami nastavljen na 1 sekundo.

4 Pritisnite [**MENU**].

5 Izberite **Start Slide Show** (Začni diaproyekcijo).

6 Oglejte si diaproyekcijo.

- Pritisnite [**OK**], če želite začasno zaustaviti diaproyekcijo.
- Ponovno pritisnite [**OK**], če želite nadaljevati z diaproyekcijo.

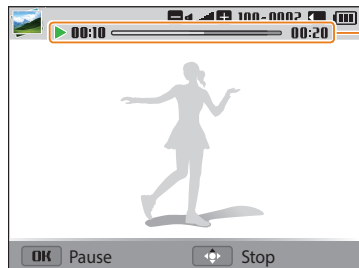


- Pritisnite [, če želite zaustaviti diaproyekcijo in se vrniti v način za predvajanje.
- Obrnite [**Zoom**] v levo ali desno, da prilagodite glasnost.

Predvajanje video posnetka

V načinu za predvajanje si lahko ogledate videoposnetek.

- 1 V načinu za predvajanje izberite video posnetek in nato pritisnite **[OK]**.
- 2 Oglejte si video posnetek.



Trenutni čas predvajanja/
Dolžina video posnetka

Za	Opis
Pregled nazaj	Pritisnite [↶]. (Če pritisnete [↶], fotoaparati opravi pregled nazaj v korakih po 2X, 4X in 8X.)
Začasna zaustavitev ali nadaljevanje predvajanja	Pritisnite [OK] .
Pregled naprej	Pritisnite [↷]. (Če pritisnete [↷], fotoaparati opravi pregled naprej v korakih po 2X, 4X in 8X.)
Prilagajanje glasnosti	Obrnite [Zoom] v levo ali v desno.



Pri predvajanju filma so funkcije pregled naprej ali nazaj oz. začasna zaustavitev na voljo po 2 sekundah.

Urejanje fotografije

Naučite se urejati fotografije.

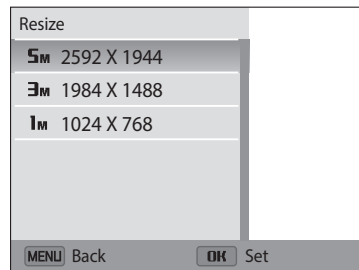


- Fotoaparati bo shranil urejene fotografije kot nove datoteke.
- Kadar urejate fotografije, jih bo fotoaparat samodejno pretvoril na nižjo ločljivost. Fotografije, ki jih sami zasukate, se ne pretvorijo na nižjo ločljivost samodejno.
- Fotografije, posnete v nekaterih načinih, ni možno urejati.

Spreminjanje velikosti fotografije

Spremenite velikost fotografije in jo shranite kot novo datoteko.

- 1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo in nato pritisnite **[MENU]**.
- 2 Izberite **Resize** (Povečaj/pomanjšaj).
- 3 Izberite želeno možnost.



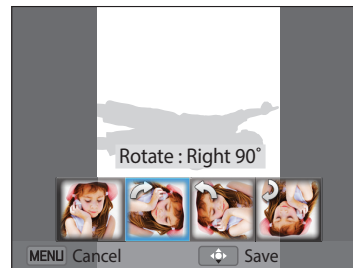
- 4 Pritisnite **[OK]**, da shranite.



Razpoložljive možnosti velikosti so odvisne od izvirne velikosti fotografije.

Obračanje fotografije

- 1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Magic>** (Zabavno in novo).
- 2 Izberite
- 3 Obrnite **[Zoom]** v levo ter nato izberite fotografijo.
- 4 Izberite **Rotate** (Zasukaj) → možnost.
- 5 Pritisnite , da shranite.



- Fotoaparat bo zamenjal izvirno datoteko.
- V načinu za predvajanje pritisnite **[MENU]** in nato izberite **Rotate** (Zasukaj), če želite obrniti fotografijo.

Dodajanje učinkov pametnega filtra

Dodajte vašim fotografijam posebne učinke.

- 1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Magic>** (Zabavno in novo).
- 2 Izberite .
- 3 Obrnite **[Zoom]** v levo ter nato izberite fotografijo.
- 4 Izberite **Smart Filter** (Pametni filter) → možnost.



Možnost	Opis
Normal (Običajno)	Brez učinkov.
Miniature (Miniatura)	Doda učinek nagiba, če želite, da se motiv prikaže v miniaturo. (Zgornji in spodnji del fotografije bosta zamegljena.)
Vignetting (Vinjetiranje)	Doda barve starinskega videza, visok kontrast in izrazit učinek vinjete Lomo fotoaparata.
Cross Filter (Križni filter)	Doda črte, ki žarijo naprej od svetlih motivov, s čimer posnemajo vizualni učinek križnega filtra.
Fish-eye (Ribje oko)	Popači bližnje predmete in ustvari vizualni učinek objektiv ribje oko.
Classic (Klasično)	Doda učinek črne in bele barve.
Retro (Starinsko)	Doda učinek sepijsko rjavega tona.

- 5 Pritisnite [, da shranite.

Prilagajanje svetlosti, kontrasta, nasičenosti ali temnih motivov

Naučite se prilagoditi svetlost, kontrast in nasičenost. Če je sredina fotografije temna, jo lahko prilagodite, da bo svetlejša. Fotoaparati bo shranil urejeno fotografijo kot novo datoteko, ampak bo morda pretvorjena v nižjo ločljivost.

- 1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Magic>** (Zabavno in novo).
- 2 Izberite .
- 3 Obrnite **[Zoom]** v levo ter nato izberite fotografijo.
- 4 Izberite možnost za prilagoditev.

Ikona	Opis
	Brightness (Svetlost)
	Contrast (Kontrast)
	Saturation (Nasičenost)
	ACB (Prilagajanje temnih motivov)

- Če ste izbrali , preskočite na korak 7.

- 5 Pritisnite [] za prilagoditev možnosti.
- 6 Pritisnite **[OK]**.
- 7 Pritisnite [, da shranite.

Prilagajanje portretov

Naučite se popraviti učinek rdečih oči in retuširati obraze. Fotoaparati bo shranil urejeno fotografijo kot novo datoteko, ampak bo morda pretvorjena v nižjo ločljivost.

Retuširanje obrazov

- 1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Magic>** (Zabavno in novo).
- 2 Izberite .
- 3 Obrnite **[Zoom]** v levo ter nato izberite fotografijo.
- 4 Izberite **Face Retouch** (Retuširanje obraza).
- 5 Pritisnite [] za prilagoditev možnosti.
 - Višja je številka, svetlejši in bolj gladek je ton kože.
- 6 Pritisnite [, da shranite.

Removing red-eye (Odstranjevanje učinka rdečih oči)

- 1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Magic>** (Zabavno in novo).
- 2 Izberite .
- 3 Obrnite **[Zoom]** v levo ter nato izberite fotografijo.
- 4 Izberite **Red-eye Fix** (Odpravljanje rdečih oči).
- 5 Pritisnite [, da shranite.



Urejanje videa

Med predvajanjem videa lahko le-tega obrežete ali iz njega zajamete fotografijo.

Obrezovanje video posnetka

- 1 V načinu za predvajanje izberite video posnetek in nato pritisnite **[MENU]**.
- 2 Izberite **Trim Movie** (Obreži).
- 3 Pritisnite **[OK]**, če želite začeti predvajati video posnetek.
- 4 Pritisnite **[OK]** →  na točki, kjer želite začeti z obrezovanjem.
- 5 Pritisnite **[OK]**, če želite nadaljevati s predvajanjem video posnetka.
- 6 Pritisnite **[OK]** →  na točki, kjer želite končati z obrezovanjem.
- 7 Pritisnite  za obrezovanje.
- 8 Ko se prikaže pojavno sporočilo, izberite **Yes** (Da).



- Izvirni video posnetek mora trajati vsaj 10 sekund.
- Video lahko obrežete kjerkoli med 2 sekundama od začetka in 2 sekundama od konca videa.
- Fotoaparati bo shranil urejen video posnetek kot novo datoteko.

Zajemanje slike iz video posnetka

- 1 Med gledanjem video posnetka pritisnite **[OK]** na točki, kjer želite zajeti sliko.
- 2 Pritisnite .

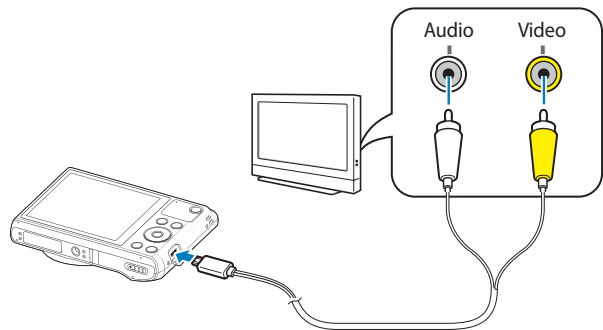


- Ločljivost zajete slike bo enaka ločljivosti izvirnega video posnetka.
- Zajeta slika se shrani kot nova datoteka.

Ogled datotek na TV sprejemniku

Predvajajte fotografije ali video posnetke tako, da s kablom A/V povežete fotoaparati in TV sprejemnik.

- 1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Basic>** (Osnovno).
- 2 Izberite .
- 3 Dotaknite se **Connectivity** (Povezljivost) → **Video Out** (Video izhod).
- 4 Izberite izhod video signala za vašo državo ali regijo. (str. 108)
- 5 Izklopite fotoaparati in televizor.
- 6 Fotoaparati priključite na TV sprejemnik s kablom A/V.



- 7 Vključite vaš TV sprejemnik in nato z daljinskim upravljalnikom izberite A/V video vir.
- 8 Vključite fotoaparati.
 - Fotoaparati samodejno preide v način za predvajanje, ko ga priključite na TV sprejemnik.
- 9 Oglejte si fotografije ali predvajajte video posnetke s pomočjo gumbov na fotoaparatu.



- Pojavi se lahko digitalni šum ali pa se del slike ne prikaže, odvisno od modela TV sprejemnika.
- Glede na nastavitve TV sprejemnika je mogoče, da slike niso postavljene na sredino zaslona.

Prenos datotek na računalnik

Za prenos datotek iz pomnilnika v fotoaparatu na računalnik, povežite fotoaparatus z računalnikom.

Prenos datotek na računalnik z operacijskim sistemom Windows

Priključite fotoaparatus na vaš računalnik kot izmenljiv disk.



Vaš računalnik mora imeti nameščen operacijski sistem Windows XP, Windows Vista, Windows 7 ali Windows 8, če želite priključiti fotoaparatus kot izmenljiv disk.

- 1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Basic>** (Osnovno).
- 2 Izberite .
- 3 Izberite **Connectivity** (Povezljivost) → **i-Launcher** → **Off** (Izklopljeno).
- 4 Izklopite fotoaparatus.
- 5 Priključite fotoaparatus na računalnik s priloženim kablom USB.



Majhen konec USB kabla morate vklopiti v vaš fotoaparatus. Če kabel obrnete, lahko poškodujete datoteke. Proizvajalec ni odgovoren za izgubo podatkov.



- 6 Vključite fotoaparatus.
 - Računalnik samodejno prepozna fotoaparatus.
- 7 V računalniku izberite **My Computer** (Moj računalnik) → **Removable Disk** (Izmenljivi disk) → **DCIM** → **100PHOTO**.
- 8 Povlecite ali shranite datoteke na vaš računalnik.

Odklop fotoaparata (za Windows XP)

Postopki za odstranitev kabla USB so pri operacijskih sistemih Windows Vista, Windows 7 in Windows 8 podobni.

- 1 Če lučka za stanje na fotoaparatu utripa, počakajte, da preneha.
- 2 V orodni vrstici na spodnji desni strani računalniškega zaslona kliknite .



- 3 Kliknite pojavno sporočilo.
- 4 Kliknite sporočilno okno za varno odstranjevanje.
- 5 Odstranite kabel USB.

Prenos datotek na računalnik z operacijskim sistemom Mac

Ko priključite fotoaparata na računalnik z operacijskim sistemom Mac, ga bo računalnik samodejno prepoznal. Datoteke lahko prenesete neposredno iz fotoaparata v računalnik, pri čemer ni treba nameščati programov.



Podprt je operacijski sistem Mac OS 10.5 ali novejša različica.

- 1 Izključite fotoaparata.
- 2 Fotoaparata povežite z računalnikom Mac OS prek priloženega kabla USB.



Majhen konec USB kabla morate vklopiti v vaš fotoaparata. Če kabel obrnete, lahko poškodujete datoteke. Proizvajalec ni odgovoren za izgubo podatkov.



- 3 Vklomite fotoaparatus.
 - Računalnik samodejno prepozna fotoaparatus in prikaže se ikona za izmenljiv disk.
- 4 Na računalniku odprite odstranljivi disk.
- 5 Povlecite ali shranite datoteke na vaš računalnik.



Sistemske zahteve

Priporočene sistemske zahteve za predvajanje videoposnetkov v računalniku ali zagon programa i-Launcher.

Zahteve za operacijski sistem Windows

Element	Zahteve
CPE	Intel Pentium®4, 3.2GHz ali močnejši/ AMD Athlon™ FX 2.6 GHz ali močnejši
RAM	Najmanj 512 MB RAM-a (priporočljivo 1 GB ali več)
OS*	Windows 7 ali Windows 8
Zmogljivost trdega diska	250 MB ali več (priporočljivo 1 GB ali več)
Drugo	• 1024 X 768 pik, monitor združljiv s 16-bitnim zaslonom (priporočamo 1280 X 1024 pik, monitor združljiv z 32-bitnim zaslonom) • Vrata USB 2.0 • nVIDIA Geforce 7600GT ali več/serija ATI X1600 ali več

* Nameščena bo 32-bit različica programa i-Launcher — tudi na 64-bitnih različicah sistemov Windows 7, in Windows 8.

Zahteve za operacijski sistem Mac OS

Element	Zahteve
OS	Mac OS 10.5 ali novejši (razen PowerPC)
RAM	Najmanj 256 MB RAM-a (priporočljivo 512 MB ali več)
Zmogljivost trdega diska	Najmanj 110 MB
Drugo	Vrata USB 2.0



- Zahteve so samo priporočene. Četudi računalnik ustreza zahtevam, program i-Launcher morda ne bo deloval pravilno, odvisno od stanja računalnika.
- Proizvajalec ne odgovarja za morebitne poškodbe, ki so posledica uporabe neustreznih računalnikov, kot so sestavljeni računalniki.

Brezžično omrežje

Naučite se vzpostaviti povezavo z brezžičnimi krajevnimi omrežji ter uporabljati funkcije.

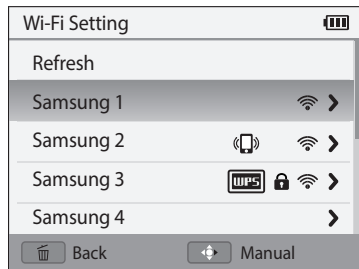
Vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem in konfiguracija omrežnih nastavitev ...	89
Vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem	89
Uporaba prijavnega brskalnika	90
Namigi za omrežno povezavo	91
Vnos besedila	92
Uporaba funkcije NFC (Tag & Go)	93
Uporabljanje funkcije NFC v načinu za fotografiranje	93
Uporabljanje funkcije NFC v načinu za predvajanje (Photo Beam)	93
Uporabljanje funkcije NFC v načinu Wi-Fi	93
Samodejno shranjevanje datotek na pametni telefon	94
Pošiljanje fotografij ali video posnetkov na pametni telefon	95
Uporaba pametnega telefona za daljinsko sprostitvev sprožilca	96
Pošiljanje fotografij ali video posnetkov prek elektronske pošte	98
Spreminjanje nastavitev za elektronsko pošto ...	98
Pošiljanje fotografij ali video posnetkov prek elektronske pošte	100
Uporaba storitev za skupno rabo fotografij in video posnetkov	101
Dostopanje do storitvenega mesta za skupno rabo	101
Nalaganje fotografij ali videoposnetkov	101
Uporaba Samsung Link za pošiljanje datotek ...	103
Ogled fotografij ali video posnetkov na napravah, ki podpirajo Samsung Link	103

Vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem in konfiguracija omrežnih nastavitev

Izvedite več o povezovanju prek dostopne točke (AP) v dosegu brezžičnega krajevnega omrežja, Prav tako lahko konfigurirate nastavitve omrežja.

Vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem

- 1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Wi-Fi>**.
- 2 Izberite ,  ali .
- 3 Sledite navodilom na zaslonu, dokler se ne prikaže zaslon Wi-Fi Setting (Nastavitve Wi-Fi).
 - Fotoaparats samodejno išče proste naprave z dostopno točko.
 - V nekaterih načinih pritisnite **[MENU]** ter nato izberite **Wi-Fi Setting** (Nastavitve Wi-Fi).
- 4 Izberite dostopno točko.



- Za osvežitev seznama dostopnih točk, s katerimi lahko vzpostavite povezavo, izberite **Refresh** (Osveži).
- Če želite dostopno točko dodati ročno, izberite **Add wireless network** (Dodaj brezžično omrežje). Ime dostopne točke mora biti v angleščini, da ga dodate ročno.

Ikona	Opis
	Dostopna točka za neposredno omrežje
	Zaščitena dostopna točka
	Dostopna točka s profilom WPS
	Moč signala
	Pritisnite [😊], če želite odpreti možnosti za nastavitve omrežja.

- Ko izberete zaščiteno dostopno točko, se prikaže pojavno okno. Vnesite zahtevano gesla, če želite vzpostaviti povezavo z omrežjem WLAN. Za več informacij o vnašanju besedila glejte "Vnos besedila". (str. 92)
- Ko se pojavi prijavna stran, glejte "Uporaba prijavnega brskalnika". (str. 90)
- Ko izberete nezaščiteno dostopno točko, bo fotoaparats samodejno vzpostavil povezavo z brezžičnim krajevnim omrežjem.
- Če izberete dostopno točko s podprtim profilom WPS, izberite  → **WPS PIN connection** (Povezava s kodo PIN za WPS) in nato vnesite kodo PIN na napravi z dostopno točko. Prav tako lahko vzpostavite povezavo z dostopno točko s podprtim profilom WPS tako, da izberete  → **WPS button connection** (Povezava z gumbom WPS) na fotoaparatu ter nato pritisnete gumb **WPS** na napravi z dostopno točko.
- Če se pojavi pojavno okno s predpisi glede zbiranja podatkov, jih preberite in potrdite, da se z njimi strinjate.

Nastavitev možnosti omrežja

- 1 Na zaslonu Wi-Fi Setting (Nastavitev Wi-Fi) izberite AP, ter nato pritisnite [📶].
- 2 Izberite ustrezno možnost in vnesite potrebne podatke.

Možnost	Opis
Network Password (Geslo omrežja)	Vnesite geslo omrežja.
IP Setting (Nastavitev IP)	Nastavite naslov IP samodejno ali ročno.

Ročna nastavitev naslova IP

- 1 Na zaslonu Wi-Fi Setting (Nastavitev Wi-Fi) izberite AP, ter nato pritisnite [📶].
- 2 Izberite **IP Setting** (Nastavitev IP) → **Manual** (Ročno).
- 3 Izberite ustrezno možnost in vnesite potrebne podatke.

Možnost	Opis
IP (Naslov IP)	Vnesite statičen naslov IP.
Subnet Mask (Maska podomrežja)	Vnesite masko podomrežja.
Gateway (Prehod)	Vnesite prehod.
DNS Server (Strežnik DNS)	Vnesite naslov DNS.

Uporaba prijavnega brskalnika

Ko se povezujete z dostopnimi točkami, souporablja strani ali strežnike v oblaku, lahko svoje podatke za prijavo vnesete prek prijavnega brskalnika.

Gumb/Ikona	Opis
[DISP/📶/🔋/📶]	Premik na element ali drsenje po strani.
[OK]	Izbira elementa.
[MENU]	Dostop do naslednjih možnosti: • Previous Page (Prejšnja stran): Premik na prejšnjo stran. • Next Page (Naslednja stran): Premik na naslednjo stran. • Reload (Ponovno naloži): Ponovno naloži stran. • Stop (Zaustavitev): Zaustavi nalaganje strani. • Exit (Izhod): Zapre prijavni brskalniki.
[🔒]	Zapre prijavni brskalniki.



- Na nekaterih straneh, s katerimi se povežete, določenih elementov ne morete izbrati. To je odvisno od strani in ne predstavlja napake.
- Po prijavi na nekaj strani, se morda prijavni brskalniki ne bo zaprl samodejno. V tem primeru zaprite prijavni brskalniki s pritiskom [🔒] in nato nadaljujte z želeno operacijo.
- Stran za prijavo se lahko nalaga dalj časa zaradi velikosti strani ali hitrosti omrežja. V tem primeru počakajte trenutek, da se prikaže okno za vnos podatkov o prijavi.

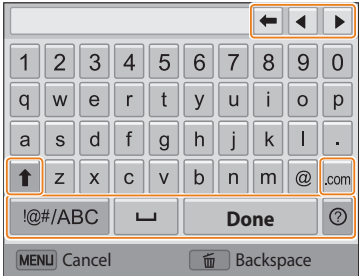
Namigi za omrežno povezavo

- Nekatere funkcije Wi-Fi niso na voljo, če ne vstavite pomnilniške kartice.
- Kakovost omrežne povezave je odvisna od dostopne točke.
- Večja kot je razdalja med vašim fotoaparatom in dostopno točko, dalj časa bo fotoaparat potreboval za vzpostavitev povezave z omrežjem.
- Če bližnja naprava uporablja isti radiofrekvenčni signal kot vaš fotoaparat, lahko to moti vašo povezavo.
- Če ime vaše dostopne točke ni v angleškem jeziku, je fotoaparat morda ne bo mogel najti ali pa bo ime napačno prikazano.
- Za več informacij o omrežnih nastavitvah ali geslu se obrnite na skrbnika omrežja ali ponudnika omrežnih storitev.
- Če brezžično krajevno omrežje zahteva preverjanje pristnosti od ponudnika storitev, povezave morda ne bo mogoče vzpostaviti. Če želite vzpostaviti povezavo z brezžičnim krajevnim omrežjem, se obrnite na vašega ponudnika omrežnih storitev.
- Število znakov v geslu se lahko razlikuje glede na vrsto šifriranja podatkov.
- Povezava z brezžičnim krajevnim omrežjem morda ne bo na voljo v vseh okoljih.
- Fotoaparat lahko prikaže tiskalnik s podporo za brezžično krajevno omrežje na seznamih dostopne točke. Kljub temu ne morete vzpostaviti povezave z omrežjem prek tiskalnika.
- Vašega fotoaparata ne morete povezati hkrati na omrežje in TV sprejemnik.
- Povezava z omrežjem lahko povzroči dodatne stroške. Stroški se razlikujejo glede na pogoje vaše pogodbe.

- Če ne morete vzpostaviti povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem, poskusite z drugo dostopno točko iz seznama dostopnih točk, ki so na voljo.
- Če izberete brezplačna brezžična omrežja, ki jih zagotavljajo nekateri ponudniki omrežnih storitev, se bo morda prikazala stran za prijavo. Vnesite vaše uporabniško ime in geslo, če želite vzpostaviti povezavo z brezžičnim krajevnim omrežjem. Za dodatne informacije glede registracije ali storitve se obrnite na ponudnike omrežnih storitev.
- Pri vnašanju osebnih podatkov za povezavo z dostopno točko bodite previdni. V fotoaparat ne vnašajte podatkov o plačilu ali kreditni kartici. Proizvajalec ne odgovarja za težave, nastale zaradi vnašanja takih podatkov.
- Razpoložljive omrežne povezave se lahko razlikujejo glede na državo.
- Funkcija za brezžično krajevno omrežje na vašem fotoaparatu mora biti skladna z zakonodajo o radijskem prenosu vaše države. Za zagotavljanje skladnosti uporabljajte možnost za brezžično krajevno omrežje le v tisti državi, kjer ste kupili fotoaparat.
- Postopek za prilagajanje omrežnih nastavitev se lahko razlikuje glede na omrežne pogoje.
- Ne vzpostavljajte povezave z omrežjem, za katerega nimate ustrezne odobritve.
- Preden vzpostavite povezavo z omrežjem, preverite, ali je baterija popolnoma napolnjena.
- Ne morete prenesti ali pošiljati datotek, ki ste jih zajeli v nekaterih načinih.
- Datotek, ki jih prenesete v drugo napravo, ta naprava morda ne bo podpirala. V tem primeru za predvajanje teh datotek uporabite računalnik.

Vnos besedila

Naučite se vnašati besedilo. Ikone v spodnji tabeli vam omogočajo premikanje kazalca, spreminjanje črk, ipd. Pritisnite **[DISP/↵/↶/↷]**, če se želite pomakniti na zeleno tipko in nato pritisnite **[OK]**, če želite vnesti to tipko.



Ikona	Opis
←	Brisanje zadnje črke.
↶ ↷	Pomik kazalca.
↑	V načinu ABC spremenite velikost črk.
.com	Vnesite ".com".

Ikona	Opis
!@#/ABC	Preklopite med načinom za simbole in načinom ABC.
↵	Vnos presledka.
Done	Shranite prikazano besedilo.
?	Glejte navodila za vnašanje besedila.



- V nekaterih načinih lahko uporabljate samo angleško abecedo, ne glede na nastavljeni jezik prikaza.
- Če se želite pomakniti na **Done** (Končaj) neposredno, pritisnite **[↵]**.
- Vpišete lahko največ 64 znakov.
- Zaslon je lahko drugačen glede na vhodni način.

Uporaba funkcije NFC (Tag & Go)

Anteno NFC na pametnem telefonu postavite v bližino antene NFC na fotoaparatu, da zaženete funkcijo za samodejno shranjevanje slik na pametni telefon ali funkcijo, ki pametnemu telefonu dovoljuje oddaljeno sprožitev sprožilca. Datoteke lahko prav tako prenesete na napravo, ki v načinu za predvajanje omogoča funkcijo NFC.



- To funkcijo podpirajo pametni telefoni, ki so združljivi z NFC in poganjajo operacijski sistem Android. Priporočljivo je, da uporabljate najnovejšo različico. Ta funkcija ni na voljo za naprave z operacijskim sistemom iOS.
- Pred uporabo te funkcije morate na vaš telefon ali napravo namestiti Samsung SMART CAMERA App. Aplikacijo lahko prenesete s spletne strani Samsung Apps ali Google Play Store. Aplikacija Samsung SMART CAMERA App je združljiva z modeli fotoaparátov Samsung, ki so bili izdelani v letu 2013 ali kasneje.
- Če želite prebrati oznako NFC, postavite napravo, ki je združljiva z NFC, v bližino oznake NFC na fotoaparatu za več kot 2 sekundi.
- Informacij oznake ne spreminjajte na noben način.

Uporabljanje funkcije NFC v načinu za fotografiranje

Zaženite AutoShare ali Remote Viewfinder tako, da preberete oznako z naprave, ki podpira funkcijo NFC. (str. 94, 96)

Prednastavite zagon funkcije Wi-Fi tako, da preberete oznako z naprave, ki podpira funkcijo NFC. (str. 110)

Uporabljanje funkcije NFC v načinu za predvajanje (Photo Beam)

V načinu za predvajanje, bo fotoaparat po branju oznake z naprave, ki je združljiva z NFC, samodejno prenesel trenutno datoteko na pametni telefon.

- Za prenos več datotek, v načinu sličic preberite oznako z naprave, ki podpira NFC, ter nato izberite datoteke.

Uporabljanje funkcije NFC v načinu Wi-Fi

Iz pojavnega okna, ki se pojavi ob branju oznake na napravi, ki podpira funkcijo NFC izberite MobileLink ali Remote Viewfinder. (str. 95, 96)



Samodejno shranjevanje datotek na pametni telefon

Fotoaparatus poveže pametni telefon, ki podpira funkcijo AutoShare (Samodejna souporaba) preko omrežja WLAN. Ko posnamete fotografijo s fotoaparatom, se fotografija samodejno shrani v pametni telefon.



- Funkcijo AutoShare podpirajo pametni telefoni ali tablice z operacijskim sistemom Android OS ali iOS. Te funkcije morda ne podpirajo vsi modeli. Pred uporabo te funkcije posodobite strojno programsko opremo naprave. Če strojna programska oprema ni najnovejša, ta funkcija morda ne bo delovala pravilno.
- Pred uporabo te funkcije morate na vaš telefon ali napravo namestiti aplikacijo Samsung SMART CAMERA App. Aplikacijo lahko prenesete s Samsung Apps, Google Play Store ali Apple App Store. Aplikacija Samsung SMART CAMERA App je združljiva z modeli fotoaparatorov Samsung, ki so bili izdelani v letu 2013 ali kasneje.
- Če nastavite to funkcijo, se nastavitve ohrani tudi, če spremenite način snemanja.
- Te funkcije morda ne podpirajo vsi načini.

1 Na fotoaparatu, v načinu fotografiranja, pritisnite [**MENU**].

2 Na fotoaparatu izberite **AutoShare** (Samodejna souporaba) → **On** (Vključeno).

- Če se prikaže pojavno okno, ki vas poziva, da prenesete aplikacijo, izberite **Next** (Naprej).

3 Na pametnem telefonu vklopite aplikacijo Samsung SMART CAMERA App.

- Za naprave iOS, vklopite funkcijo Wi-Fi preden vklopite aplikacijo.
- Če želite aplikacijo na pametnem telefonu, ki podpira NFC zagnati samodejno, vklopite funkcijo, pametni telefon pa položite v bližino oznake NFC (str. 16) na fotoaparatu.

4 Izberite fotoaparat s seznama in povežite pametni telefon s fotoaparatom.

- Pametni telefon se lahko poveže le z enim fotoaparatom naenkrat.

5 Na fotoaparatu dovolite, da se pametni telefon poveže s fotoaparatom.

- Če ste že kdaj povezali pametni telefon s fotoaparatom, se bo ta povezal samodejno.
- Na zaslonu fotoaparata se bo pojavila ikona, ki prikazuje stanje povezave (📶📱).

6 Na fotoaparatu posnemite fotografijo.

- Posneta fotografija se najprej shrani v fotoaparat, nato pa prenese v pametni telefon.
- Če je na pametnem telefonu vključena funkcija GPS, bodo ob posneti fotografiji shranjeni tudi podatki GPS.

Pošiljanje fotografij ali video posnetkov na pametni telefon

Fotoaparati vzpostavijo povezavo s pametnim telefonom, ki podpira funkcijo MobileLink (Mobilna povezava) prek brezžičnega krajevnega omrežja. Fotografije ali video posnetke lahko enostavno pošiljate na vaš pametni telefon.



- Funkcijo MobileLink podpirajo pametni telefoni ali tablice z operacijskim sistemom Android OS ali iOS. Te funkcije morda ne podpirajo vsi modeli. Pred uporabo te funkcije posodobite strojno programsko opremo naprave. Če strojna programska oprema ni najnovejša ta funkcija morda ne bo delovala pravilno.
- Pred uporabo te funkcije morate na vaš telefon ali napravo namestiti aplikacijo Samsung SMART CAMERA App. Aplikacijo lahko prenesete s Samsung Apps, Google Play Store ali Apple App Store. Aplikacija Samsung SMART CAMERA App je združljiva z modeli fotoaparátov Samsung, ki so bili izdelani v letu 2013 ali kasneje.
- Če na pomnilniku fotoaparata ni nobenih fotografij, te funkcije ni mogoče uporabiti.
- Če izberete datoteke s pametnega telefona, si lahko ogledate do 1.000 datotek in pošljete do 1.000 datotek hkrati. Če izberete datoteke s fotoaparata, je število datoteke, ki ste jih izbrali na fotoaparatu za ogled, in največje število datotek, ki jih lahko pošljete, odvisna od prostora v pomnilniku pametnega telefona.
- Ko uporabljate to funkcijo na napravi iOS lahko naprava izgubi povezavo Wi-Fi.

1 Na osnovnem zaslonu fotoaparata se pomaknite na **<Wi-Fi>**.

2 Na fotoaparatu izberite .

- Če se prikaže pojavno okno, ki vas poziva, da prenesete aplikacijo, izberite **Next** (Naprej).

3 Na fotoaparatu izberite možnost pošiljanja.

- Če izberete **Select Files from Smartphone** (Izberite datoteke s pametnega telefona), lahko uporabite pametni telefon za ogled in skupno rabo datotek, ki so shranjene v fotoaparatu.
- Če izberete **Select Files from Camera** (Izberite datoteke v fotoaparatu), lahko izberete datoteke, ki jih želite poslati s fotoaparata.

4 Na pametnem telefonu vklopite aplikacijo Samsung SMART CAMERA App.

- Za naprave iOS, vklopite funkcijo Wi-Fi preden vklopite aplikacijo.
- Če želite aplikacijo na pametnem telefonu, ki podpira NFC zagnati samodejno, vklopite funkcijo, pametni telefon pa položite v bližino oznake NFC (str. 16) na fotoaparatu.

5 Izberite fotoaparati s seznama in povežite pametni telefon s fotoaparatom.

- Pametni telefon se lahko poveže le z enim fotoaparatom naenkrat.

6 Na fotoaparatu dovolite, da se pametni telefon poveže s fotoaparatom.

- Če ste že kdaj povezali pametni telefon s fotoaparatom, se bo ta povezal samodejno.
- Če v fotoaparatu ni bilo opravljeno nobeno dejanje v 30 sekundah, se lahko aplikacija na pametnem telefonu zapre.

7 Na pametnem telefonu ali fotoaparatu izberite datoteke, ki jih želite poslati v fotoaparati.

8 Na pametnem telefonu pritisnite gumb za kopiranje ali izberite **Send** (Pošlji) na fotoaparatu.

- Fotoaparati bo začel pošiljati datoteke.



Če na fotoaparatu ne izberete funkcije po 30 sekundah, se zaslon fotoaparata izklopi.

Uporaba pametnega telefona za daljinsko sprostitvev sprožilca

Fotoaparati vzpostavijo povezavo s pametnim telefonom preko brezžičnega krajevnega omrežja. Uporabite pameten telefon kot daljinsko sprostitvev sprožilca s pomočjo funkcije Remote Viewfinder (Daljinsko iskalo). Posneta fotografija se bo prikazala na pametnem telefonu.



- Funkcijo Remote Viewfinder podpirajo pametni telefoni ali tablice z operacijskim sistemom Android OS ali iOS. Te funkcije morda ne podpirajo vsi modeli. Pred uporabo te funkcije posodobite strojno programsko opremo naprave. Če strojna programska oprema ni najnovejša ta funkcija morda ne bo delovala pravilno.
- Pred uporabo te funkcije morate na vaš telefon ali napravo namestiti aplikacijo Samsung SMART CAMERA App. Aplikacijo lahko prenesete s Samsung Apps, Google Play Store ali Apple App Store. Aplikacija Samsung SMART CAMERA App je združljiva z modeli fotoaparata Samsung, ki so bili izdelani v letu 2013 ali kasneje.

1 Na osnovnem zaslonu fotoaparata se pomaknite na **<Wi-Fi>**.

2 Na fotoaparatu izberite .

- Če se prikaže pojavno okno, ki vas poziva, da prenesete aplikacijo, izberite **Next** (Naprej).

3 Na pametnem telefonu vklopite aplikacijo Samsung SMART CAMERA App

- Za naprave iOS, vklopite funkcijo Wi-Fi preden vklopite aplikacijo.
- Če želite aplikacijo na pametnem telefonu, ki podpira NFC zagnati samodejno, vklopite funkcijo, pametni telefon pa položite v bližino oznake NFC (str. 16) na fotoaparatu.

4 Izberite fotoaparat s seznama in povežite pametni telefon s fotoaparatom.

- Pametni telefon se lahko poveže le z enim fotoaparatom naenkrat.

5 Na fotoaparatu dovolite, da se pametni telefon poveže s fotoaparatom.

- Če ste že kdaj povezali pametni telefon s fotoaparatom, se bo ta povezal samodejno.

6 Na pametnem telefonu nastavite naslednje možnosti za fotografiranje.

- Med uporabo te funkcije nekateri gumb niso na voljo na vašem fotoaparatu.
- S pametnim telefonom lahko fotoaparat upravljate samo prek zaslona na dotik.
- Način Remote Viewfinder (Daljinsko iskalo) podpira samo fotografije velikosti 10M in 3M.

7 Na pametnem telefonu se dotaknite in držite , če želite izostriti sliko.

- Izostritev je samodejno nastavljena na **Multi AF** (Večpodročni AF).

8 Sprostite , če želite posneti fotografijo.

- Če je na pametnem telefonu vključena funkcija GPS, bodo ob posneti fotografiji shranjeni tudi podatki GPS.



- Ko uporabljate to funkcijo, se idealna oddaljenost med fotoaparatom in pametnim telefonom lahko razlikuje glede na vašo okolico.
- Ko uporabljate to funkcijo priporočamo, da sta fotoaparat in pametni telefon med seboj oddaljena vsaj 7 m.
- Ko sprostite  na pametnem telefonu, bo nekaj časa trajalo, da fotoaparat posname fotografijo.
- Funkcija Remote Viewfinder (Daljinsko iskalo) se bo izklopila, ko:
 - se izklopi fotoaparat ali pametni telefon
 - katera koli od obeh naprav prekine povezavo z brezžičnim krajevnim omrežjem
 - povezava Wi-Fi je slaba ali nestabilna
 - med vzpostavljeno povezavo ne izvajate dodatnih funkcij vsaj 3 minute
- Če na fotoaparatu ne izberete funkcije po 30 sekundah, se zaslon fotoaparata izklopi.



Pošiljanje fotografij ali video posnetkov prek elektronske pošte

V meniju za elektronsko pošto lahko spremenite nastavitve in prek elektronske pošte pošiljate fotografije ali video posnetke, shranjene na fotoaparatu.

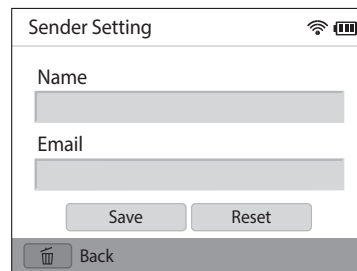
Spreminjanje nastavitev za elektronsko pošto

V meniju za elektronsko pošto lahko spremenite nastavitve za shranjevanje vaših podatkov. Prav tako lahko nastavite ali spremenite geslo za elektronsko pošto. Za več informacij o vnašanju besedila glejte "Vnos besedila". (str. 92)

Shranjevanje vaših podatkov

- 1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite <Wi-Fi>.
- 2 Izberite .
- 3 Pritisnite [**MENU**].
- 4 Izberite **Sender Setting** (Nastavitve podatkov o pošiljatelju).

- 5 Izberite polje **Name** (Ime), vnesite vaše ime ter izberite **Done** (Končaj).



- 6 Izberite **Email** (E-pošta), vnesite naslov vašega elektronskega naslova ter izberite **Done** (Končaj).
- 7 Izberite **Save** (Shrani), če želite shraniti vaše spremembe.
 - Če želite izbrisati vaše podatke, izberite **Reset** (Ponastavi).

Nastavitev gesla za elektronsko pošto

- 1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Wi-Fi>**.
- 2 Izberite .
- 3 Pritisnite [**MENU**].
- 4 Izberite **Setting Password** (Geslo za nastavitve) → **On** (Vključeno).
 - Če želite izklopiti geslo, izberite **Off** (Izključeno).
- 5 Ko se pojavi pojavno sporočilo, izberite **OK**.
- 6 Vnesite 4-mestno geslo.
- 7 Ponovno vnesite geslo.
- 8 Ko se pojavi pojavno sporočilo, izberite **OK**.



Če ste pozabili geslo, ga lahko ponastavite tako, da na zaslonu za nastavitev gesla izberete **Reset**. Pri ponastavljanju podatkov bodo prej shranjeni uporabniški podatki, npr. e-poštni naslov in seznam nedavno poslanih e-sporočil, izbrisani.

Spreminjanje gesla za elektronsko pošto

- 1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Wi-Fi>**.
- 2 Izberite .
- 3 Pritisnite [**MENU**].
- 4 Izberite **Change Password** (Spremeni geslo).
- 5 Vnesite vaše obstoječe 4-mesto geslo.
- 6 Vnesite novo 4-mestno geslo.
- 7 Ponovno vnesite novo geslo.
- 8 Ko se pojavi pojavno sporočilo, izberite **OK**.

Pošiljanje fotografij ali video posnetkov prek elektronske pošte

Fotografije ali video posnetke, shranjene na fotoaparatu, lahko pošiljate prek elektronske pošte. Za več informacij o vnašanju besedila glejte "Vnos besedila". (str. 92)

- 1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Wi-Fi>**.
- 2 Izberite .
- 3 Vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem. (str. 89)
- 4 Izberite polje **Sender** (Pošiljatelj), vnesite naslov vašega elektronskega naslova ter izberite **Done** (Končaj).
 - Če ste že pred tem shranili vaše podatke, bodo vneseni samodejno. (str. 98)
 - Če želite uporabiti naslov iz seznama prejšnjih pošiljateljev, izberite ▼ → naslov.
- 5 Izberite polje **Receiver** (Prejemnik), vnesite naslov vašega elektronskega naslova ter izberite **Done** (Končaj).
 - Če želite uporabiti naslov iz seznama prejšnjih prejemnikov, izberite ▼ → naslov.
 - Izberite **+**, če želite dodati še več prejemnikov. Dodate lahko največ 30 prejemnikov.
 - Izberite **X**, če želite izbrisati naslov s seznama.
- 6 Izberite **Next** (Naprej).

- 7 Pomaknite se do datotek, ki jih želite poslati, ter nato pritisnite **[OK]**.
 - Izberete lahko največ 20 datotek. Skupna velikost mora biti 7 MB ali manj.
- 8 Izberite **Next** (Naprej).
- 9 Izberite polje komentiraj vnesite vaše komentarje ter izberite **Done** (Končano).
- 10 Izberite **Send** (Pošlji).
 - Fotoaparat bo poslal e-pošto.
 - V primeru neuspešnega pošiljanja e-pošte, se prikaže sporočilo, ki vas poziva na ponovno pošiljanje.



- Čeprav se fotografija uspešno prenese, lahko pride do napak zaradi elektronskega naslova prejemnika, zaradi katerega je lahko fotografija zavržena ali označena za nezaželeno pošto.
- Elektronske pošte morda ne boste mogli poslati, če ne bo na voljo nobena omrežna povezava ali če so nastavitve za vaš elektronski naslov napačne.
- E-pošte ne morete poslati, če kombinirana velikost datotek presega velikost 7 MB. Največja ločljivost fotografij, ki jih lahko pošiljate, je 2M. Največja ločljivost video posnetkov, ki jih lahko pošiljate, je 200. Če je izbrana ločljivost fotografije večja od 2M, se bo samodejno zmanjšala na nižjo ločljivost.
- Če vam pošiljanje e-poštnega sporočila preprečuje požarni zid ali nastavitve preverjanja pristnosti, se obrnite na skrbnika omrežja ali ponudnika omrežnih storitev.
- Če na pomnilniku fotoaparata ni nobenih fotografij, te funkcije ni mogoče uporabiti.
- Prav tako lahko pošljete elektronsko pošto v načinu za predvajanje tako, da pritisnete **[MENU]** ter nato izberete **Share(Wi-Fi)** (Souporaba(Wi-Fi)) → **Email** (E-pošta).

Uporaba storitev za skupno rabo fotografij in video posnetkov

Naložite vaše fotografije ali video posnetke na storitve za skupno rabo. Storitve, ki so na voljo, bodo prikazane na vašem fotoaparatu. Če želite naložiti fotografije na nekatera storitvena mesta, morate obiskati storitveno stran in se registrirati, preden povežete vaš fotoaparat.

Dostopanje do storitvenega mesta za skupno rabo

- 1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Wi-Fi>**.
- 2 Izberite .
- 3 Izberite storitveno mesto za skupno rabo.
 - Če se prikaže pojavno sporočilo, ki vas poziva, da ustvarite račun, izberite **OK** (V redu).
- 4 Vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem. (str. 89)
- 5 Vpišite vaš ID in geslo za prijavo.
 - Za več informacij o vnašanju besedila glejte "Vnos besedila". (str. 92)
 - Če želite izbrati uporabniško ime iz seznama, izberite ▼ → uporabniško ime.
 - Če ste se pred tem prijavili na storitvenem mestu, vas bo morda prijavilo samodejno.



Za uporabo te funkcije morate biti registrirani na storitvenem mestu za skupno rabo datotek.

Nalaganje fotografij ali videoposnetkov

- 1 Dostopajte do storitve za skupno rabo s pomočjo vašega fotoaparata.
- 2 Pomaknite se do datotek, ki jih želite naložiti, in pritisnite **[OK]**.
 - Izberete lahko največ 20 datotek in skupna velikost lahko znaša največ 10 MB. (Na nekaterih storitvenih mestih za skupno rabo, se lahko skupna velikost ali število datotek razlikuje.)
- 3 Izberite **Upload** (Prenesi).
 - Fotoaparat bo prenesel fotografije ali video posnetke.
 - Na nekaterih storitvenih mestih za skupno rabo lahko izberete komentarje z izbiro okna komentarji. Za več informacij o vnašanju besedila glejte »Vnos besedila«. (str. 92)



- Nastavite lahko mapo prenosov za Facebook tako, da pritisnete [**MENU**], ter izbirno **Upload Folder (Facebook)** (Mapa prenosov (Facebook)) s seznama na storitvenem mestu.
- Datotek ne morete prenesti, če te presegajo omejitve velikosti. Največja ločljivost fotografij, ki jih lahko naložite, je 2M. Največja ločljivost video posnetkov, ki jih lahko naložite, je 2GB. Če je izbrana ločljivost fotografije večja od 2M, se bo samodejno zmanjšala na nižjo ločljivost. (Na nekaterih storitvenih mestih za skupno rabo, se lahko največja ločljivost fotografij razlikuje.)
- Postopek nalaganja fotografij ali video posnetkov se lahko razlikuje glede na izbrano storitveno mesto za skupno rabo.
- Če dostop do storitvenega mesta za skupno rabo preprečuje požarni zid ali nastavitve preverjanja pristnosti, se obrnite na skrbnika omrežja ali ponudnika omrežnih storitev.
- Naložene fotografije ali video posnetki so morda samodejno označeni z datumom, ko so nastali.
- Hitrost internetne povezave lahko vpliva na hitrost prenosa fotografij ali odpiranja spletnih strani.
- Če na pomnilniku fotoaparata ni nobenih fotografij, te funkcije ni mogoče uporabiti.
- V načinu za predvajanje lahko fotografije ali videoposnetke tudi naložite na storitvena mesta za skupno rabo, tako da pritisnete [**MENU**] in izberete **Share(Wi-Fi)** (Souporaba (Wi-Fi)) → zeleno storitveno mesto za skupno rabo.
- Na nekatera storitvena mesta za souporabo ne morete prenesti video posnetke.



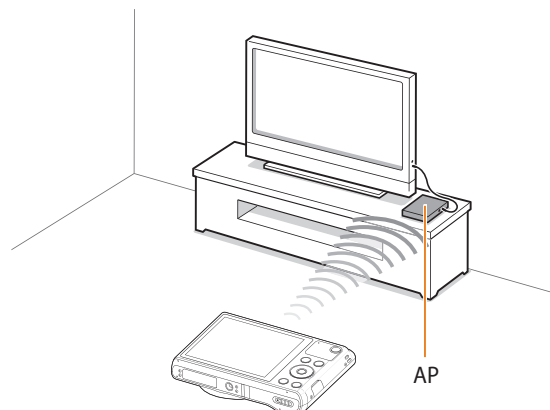
Uporaba Samsung Link za pošiljanje datotek

Ogledujete si lahko datoteke na napravi Samsung Link, povezani prek iste dostopne točke.

Ogled fotografij ali video posnetkov na napravah, ki podpirajo Samsung Link

- 1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Wi-Fi>**.
- 2 Izberite  → **Nearby devices** (Naprave v bližini).
 - Če se prikaže sporočilo za pomoč, pritisnite **[OK]**.
 - Fotoaparati bo samodejno poskušal vzpostaviti povezavo z brezžičnim krajevnim omrežjem prek nazadnje povezane naprave z dostopno točko.
 - Če fotoaparat pred tem še ni vzpostavil povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem, bo samodejno iskal prisotnost naprav z dostopno točko, ki so na voljo. (str. 89)
 - Nastavite lahko dovoljenje samo za izbrane naprave ali vse naprave, ki so povezane, s pritiskom **[MENU]**, ter izbiro **DLNA Access Control** (Plošča za dostop do DNLA) na zaslonu.
 - Ustvari se seznam datotek za skupno rabo. Počakajte, da druge naprave najdemo vaš fotoaparat.
- 3 Napravo Samsung Link povežite z omrežjem, ter nato vklopite funkcijo Samsung Link.
 - Za dodatne informacije glejte priročnik za uporabo naprave.
- 4 Na fotoaparatu dovolite, da se naprava Samsung Link poveže s fotoaparatom.
- 5 Na napravi Samsung Link delite device izberite fotoaparat s katerim se želite povezati.

- 6 Na napravi Samsung Link poiščite fotografije in video posnetke.
 - Za dodatne informacije o iskanju prisotnosti fotoaparata in brskanju po fotografijah ali video posnetkih na napravi Samsung Link glejte priročnik za uporabo naprave.
 - Video posnetki se morda ne bodo predvajali brezhibno glede na vrsto naprave Samsung Link ali pogojev omrežja. V tem primeru, ponovno posnemite video posnetke pri **VGA** ali manjši kakovosti in ga ponovno predvajate. Če video posnetki niso predvajani brez napak na vaši napravi prek brezžične povezave, poskusite povezati fotoaparat z napravo prek kabla A/V.



▲ Fotoaparat je povezan na TV sprejemnik, ki podpira Samsung Link prek omrežja WLAN.



- Souporablajte lahko največ 1.000 datotek.
- Na napravi Samsung Link si lahko ogledujete le fotografije ali video posnetke, ki ste jih posneli z vašim fotoaparatom.
- Razdalja za brezžično povezavo med vašim fotoaparatom in napravo Samsung Link, se lahko razlikuje glede na tehnične podatke dostopne točke.
- Če je fotoaparat povezan na dve napravi Samsung Link, bo predvajanje morda počasnejše.
- Fotografije ali video posnetki bodo v skupni rabi v njihovi izvirni velikosti.
- To funkcijo lahko uporabite samo z napravami, ki podpirajo Samsung Link.
- Fotografije v skupni rabi se ne bodo shranile v napravo Samsung Link, lahko pa se shranijo v fotoaparat glede na tehnične podatke naprave.
- Prenašanje fotografij ali video posnetkov v napravo Samsung Link lahko traja dalj časa, odvisno od omrežne povezave, števila datotek za skupno rabo ali velikosti datotek.
- Če med ogledovanjem fotografij na napravi Samsung Link prekinete napajanje fotoaparata na neobičajen način (na primer, če iz fotoaparata odstranite baterijo), bo naprava še vedno zaznavala prisotnost fotoaparata.
- Vrstni red fotografij ali video posnetkov na fotoaparatu se lahko razlikuje od vrstnega reda na napravi Samsung Link.

- Glede na število fotografij v skupni rabi lahko nalaganje fotografij ali videoposnetkov in posnetek za začetno nastavitev trajata dalj časa.
- Neprekinjena uporaba daljinskega upravljalnika ali izvajanje dodatnih funkcij naprave Samsung Link lahko med ogledovanjem fotografij na napravi povzroči nepravilno delovanje te funkcije.
- Če med ogledovanjem fotografij na napravi Samsung Link spremenite vrstni red fotografij na fotoaparatu, je potrebno za posodobitev seznama fotografij na napravi ponoviti postopek za začetno nastavitev.
- Če na pomnilniku fotoaparata ni nobenih fotografij, te funkcije ni mogoče uporabiti.
- Priporočamo vam, da za povezavo vaše naprave Samsung Link z dostopno točko uporabite omrežni kabel. S tem boste zmanjšali "prekinitve", ki jih lahko doživite med prenosom vsebine.
- Za ogled datotek na napravi Samsung Link, z uporabo funkcije **Nearby devices** (Naprave v bližini), omogočite način večvrstnega oddajanja na vaši dostopni točki.

Nastavitve

Glejte možnosti za nastavitve vašega fotoaparata.

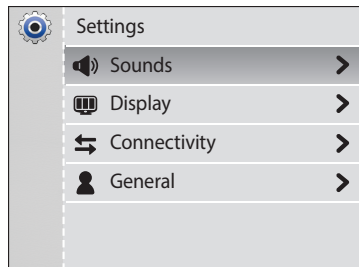
Nastavitveni meni	106
Dostopanje do nastavitvenega menija	106
Zvok	107
Zaslon	107
Povezljivost	108
Splošno	109

Nastavitveni meni

Naučite se prilagoditi nastavitve vašega fotoaparata.

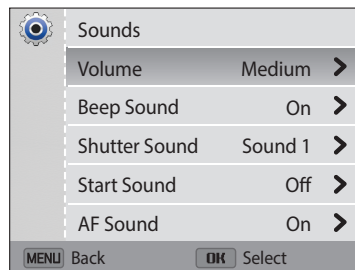
Dostopanje do nastavitvenega menija

- 1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Basic>** (Osnovno).
- 2 Izberite .
- 3 Izberite meni.

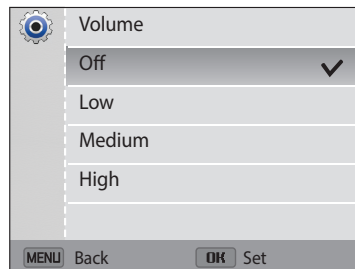


Ikona	Opis
	Sounds (Zvok): Nastavite različne zvoke in glasnost fotoaparata. (str. 107)
	Display (Zaslon): Prilagodite nastavitve zaslona. (str. 107)
	Connectivity (Povezljivost): Nastavite možnosti povezave. (str. 108)
	General (Splošno): Spremenite nastavitve sistema fotoaparata, kot so formatiranje pomnilnika in privzeto ime datotek. (str. 109)

- 4 Izberite element.



- 5 Izberite želeno možnost.



- 6 Pritisnite **[MENU]**, če se želite vrniti na prejšnji zaslon.

Zvok

* Privzeto

Element	Opis
Volume (Glasnost)	Prilagodite glasnost vseh zvokov. (Off (Izklopljeno), Low (Nizko), Medium (Srednje)*, High (Visoko))
Beep Sound (Pisk)	Nastavite zvok, ki ga fotoaparatus oddaja ob pritisku na gumbe ali ob preklopu načinov. (Off (Izklopljeno), On (Vključeno)*)
Shutter Sound (Zvok sprožilca)	Nastavite zvok, ki ga fotoaparatus odda, ko pritisnete gumb sprožilca. (Off (Izklopljeno), Sound 1 (Zvok 1)*, Sound 2 (Zvok 2), Sound 3 (Zvok 3))
Start Sound (Začetni zvok)	Nastavite zvok, ki ga fotoaparatus odda, ko vklopite fotoaparatus. (Off (Izklopljeno)*, Star Flight (Zvezdni polet), Laser Show (Laserski šov), Cloud (Oblak))
AF Sound (Zvok AF)	Nastavite zvok, ki ga fotoaparatus odda, ko za polovico pritisnete gumb sprožilca. (Off (Izklopljeno), On (Vključeno)*)

Zaslon

* Privzeto

Element	Opis
Start Image (Slika ob zagonu)	Nastavite začetno sliko, ki se prikaže ob vklopu fotoaparata. • Off (Izklopljeno)*: začetna slika se ne prikaže. • Logo (Logotip): prikaže se privzeta slika, shranjena v notranjem pomnilniku. • User Image (Uporabniška slika): izberite uporabniško sliko iz fotografij, ki ste jih posneli, v pomnilniku.  Če za uporabniško sliko določite novo fotografijo ali ponastavite fotoaparatus, se trenutna slika izbriše.
Wallpapers (Ozadja)	Na osnovnem zaslonu nastavite želeno sliko ozadja. (Wallpaper Gallery (Galerija ozadij), Album (Predvajaj))
Guide Line (Mrežne črte)	Izberite vodnika, ki vam bo v pomoč pri kompoziciji scene. (Off (Izklopljeno)*, 3 X 3 , 2 X 2 , Cross (Prečno), Diagonal (Diagonalno))
Date/Time Display (Prikaz datuma/časa)	Nastavite to možnost, če želite prikazati datum in čas na zaslonu fotoaparata. (Off (Izklopljeno)*, On (Vključeno))
Help Display (Zaslon navodil za pomoč)	Prikažite kratek opis možnosti ali menija. (Off (Izklopljeno), On (Vključeno)*)

* Privzeto

Element	Opis
Display Brightness (Svetlost zaslona)	Prilagodite svetlost zaslona. (Auto (Samodejno)*, Dark (Temno), Normal (Običajno), Bright (Svetlo))  V načinu za predvajanje je nastavljeno Normal (Običajno), tudi če izberete Auto (Samodejno).
Quick View (Hitri ogled)	Nastavite ogled posnete slike, preden se fotoaparat vrne v način za fotografiranje. (Off (Izklopljeno), On (Vključeno)*)  Ta funkcija ni na voljo v nekaterih načinih.
Auto Display Off (Varčevanje energije)	Če fotoaparata ni v uporabi 30 sekund, se samodejno preklopi v način varčevanja energije. (Off (Izklopljeno)*, On (Vključeno)*)  Če želite uporabljati fotoaparat naprej, v načinu varčevanja energije pritisnite kateri koli gumb razen [P].

Povezljivost

* Privzeto

Element	Opis
Video Out (Video izhod)	Nastavite izhod video signala glede na regijo. • NTSC: ZDA, Kanada, Japonska, Koreja, Tajvan, Mehika, itd. • PAL (podpira samo BDGHI): Avstralija, Avstrija, Belgija, Kitajska, Danska, Anglija, Finska, Francija, Nemčija, Italija, Kuvajt, Malezija, Nizozemska, Nova Zelandija, Norveška, Singapur, Španija, Švedska, Švica, Tajska, itn.
i-Launcher	Nastavite samodejni zagon programa i-Launcher, kadar fotoaparat priključite na računalnik. (Off (Izklopljeno), On (Vključeno)*)

Splošno

* Privzeto

Element	Opis
Network Information (Omrežne informacije)	Oglejte si naslov Mac in številko omrežnega certifikata vašega fotoaparata.
Language (Jezik)	Izberite jezik za prikaz besedila na zaslonu.
Time Zone (Časovni pas)	Nastavite časovni pas za vašo lokacijo. Če potujete v drugo državo, izberite Visit (Gostovanje) in nato ustrezen časovni pas. (Home (Domov)*, Visit (Gostovanje))
Date/Time Set (Nastavi datum/čas)	Nastavite datum in uro.
Date Type (Vrsta zapisa datuma)	Nastavite obliko datuma. (YYYY/MM/DD (LLLL/MM/DD), MM/DD/YYYY (MM/DD/LLLL), DD/MM/YYYY (DD/MM/LLLL))  Privzet zapis datuma je lahko drugačen glede na izbran jezik.
Time Type (Tipa časa)	Nastavi obliko časa. (12 Hr (12-urni način), 24 Hr (24-urni način))  Privzet zapis časa je lahko drugačen glede na izbran jezik.

* Privzeto

Element	Opis
File No. (Št. datoteke)	Določite, kako fotoaparati poimenuje datoteke. • Reset (Ponastavitev): nastavite, da se datoteke začnejo oštevilčevati z 0001, ko vstavite novo pomnilniško kartico, ko formatirate pomnilniško kartico ali ko izbrišete vse datoteke. • Series (Serija)*: nastavite, da se datoteke začnejo oštevilčevati od številke prejšnje datoteke, ko vstavite novo pomnilniško kartico, ko formatirate pomnilniško kartico ali ko izbrišete vse datoteke.  • Privzeto ime prve mape je 100PHOTO, privzeto ime prve datoteke pa SAM_0001. • Številka datoteke se poveča od SAM_0001 do SAM_9999 vsakokrat, ko posnamete fotografijo ali video posnetek. • Številka mape se poveča za eno od 100PHOTO do 999PHOTO. • V eno mapo lahko shranite največ 9999 datotek. • Fotoaparati določijo imena datotek v skladu s standardom DCF (Digital rule for Camera File system). Če namenoma spremenite imena datotek, jih fotoaparati morda ne bo mogel predvajati.

* Privzeto

Element	Opis
Imprint (Natis)	Nastavite prikaz datuma in časa na posnetih fotografijah. (Off (Izklopljeno)*, Date (Datum), Date & Time (Datum in čas))  - Datum in čas sta prikazana v spodnjem desnem kotu fotografije. - Nekateri tiskalniki morda ne bodo pravilno natisnili datuma in ure. - Datum in čas na fotografiji ne bosta prikazana, če: - izberete način Live Panorama (Živa panorama) v načinu Magic (Zabavno in novo)
Auto Power Off (Samodejni izklop)	Nastavite samodejni izklop fotoaparata, kadar ga ne uporabljate dalj časa. (Off (Izklopljeno), 1 min (1 minuta), 3 min (3 minute)*, 5 min (5 minut), 10 min (10 minut))  - Ta nastavev se ne spremeni, če zamenjate baterijo. - Fotoaparat se ne izklopi samodejno, kadar je priključen na računalnik ali omrežje WLAN in kadar predvajate diaporo ali video posnetke.
DIRECT LINK (Wi-Fi Button) (DIRECT LINK (Gumb Wi-Fi))	Zaženite prednastavljeno funkcijo Wi-Fi s pritiskom []. (AutoShare (Samodejna souporaba), MobileLink*, Remote Viewfinder (Daljinsko iskalo), Email (E-pošta), SNS & Cloud (SNS in Cloud), Samsung Link)

* Privzeto

Element	Opis
Live view NFC (Išči NFC v živo)	Nastavite funkcijo Wi-Fi, da se zažene ob branju oznake z naprave, ki omogoča NFC, v načinu za fotografiranje. (AutoShare (Samodejna souporaba), Remote Viewfinder (Daljinsko iskalo)*)
AF Lamp (Lučka AF)	Nastavite samodejni vklop lučke v temnih prostorih, kar pomaga pri izostritvi. (Off (Izklopljeno), On (Vključeno)*)
Format (Formatiraj)	Formatirajte pomnilnik. Formatiranje bo izbrisalo vse datoteke, vključno z zaščitnimi datotekami. (Yes (Da), No (Ne))  Če uporabljate pomnilniško kartico, formatirano s fotoaparatom druge znamke, bralnikom pomnilniških kartic ali računalnikom, lahko prihaja do napak. Preden pomnilniške kartice uporabite za fotografiranje, jih formatirajte v fotoaparatu.
Reset (Ponastavi)	Ponastavite menije in možnosti fotografiranja. Nastavitve za datum in uro, jezik ter video izhod ne bodo ponastavljene. (Yes (Da), No (Ne))
Open Source License (Licence za odprtokodne programe)	Prikaže informacije o licencah za odprtokodne programe.

Dodatki

Pridobite informacije o tehničnih podatkih, sporočilih o napakah in vzdrževanju.

Sporočila o napakah	112
Vzdrževanje fotoaparata	113
Čiščenje fotoaparata	113
Uporaba ali shranjevanje fotoaparata	114
O pomnilniških karticah	115
O bateriji	118
Nadgraditev vdelane programske opreme	122
Preden se obrnete na servisni center	123
Tehnični podatki fotoaparata	126
Slovar	130
Kazalo	135

Sporočila o napakah

Ko se prikažejo naslednja sporočila o napakah, jih poskusite odpraviti s spodaj navedenimi postopki.

Sporočilo o napaki	Priporočeni postopek
Cannot read file content (Ni možno prebrati vsebine datoteke)	Izbrišite pokvarjeno datoteko ali pokličite servisni center.
Card Error (Napaka kartice)	- Izklopite fotoaparatus in ga nato ponovno vklopite. - Odstranite pomnilniško kartico in jo nato ponovno vstavite. - Formatirajte pomnilniško kartico.
Card not supported. (Kartica ni podprta.)	Vstavljena pomnilniška kartica ni združljiva z vašim fotoaparatom. Vstavite pomnilniško kartico microSD, microSDHC ali microSDXC.
Connection failed. (Povezave ni mogoče vzpostaviti.)	- Fotoaparatus ne more vzpostaviti povezave z omrežjem prek izbrane dostopne točke. Izberite drugo in poskusite znova. - Povezava fotoaparata z drugimi napravami ni uspela. Poskusite znova vzpostaviti povezavo.
DCF Full Error (Napaka DCF poln)	Imena datotek ne ustrezajo standardu DCF. Prenesite datoteke s pomnilniške kartice na vaš računalnik in jo nato formatirajte. Nato odprite meni nastavitve in izberite možnost File No. (Št. datoteke) → Reset (Ponastavitev). (str. 109)
Device disconnected. (Naprava je izklopljena.)	Omrežna povezava se je prekinila med prenašanjem fotografij v podprte naprave. Znova izberite podprto napravo.

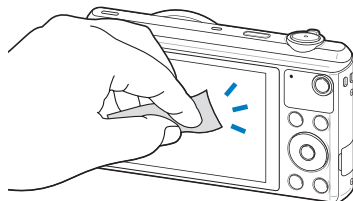
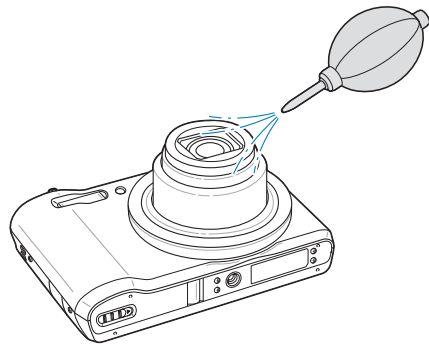
Sporočilo o napaki	Priporočeni postopek
File system not supported. (Datotečni sistem ni podprt.)	Vaš fotoaparatus ne podpira datotečne strukture FAT vstavljene pomnilniške kartice. S fotoaparatom formatirajte pomnilniško kartico.
Initialization failed. (Inicijalizacija ni uspela.)	Fotoaparatus ni zaznal naprave, ki podpira Samsung Link. Vključite napravo na omrežju, ki podpirajo Samsung Link.
Low Battery (Prazna baterija)	Vstavite napolnjeno baterijo ali jo napolnite.
Memory Full (Pomnilnik je poln)	Izbrišite nepotrebne datoteke ali vstavite novo pomnilniško kartico.
No Image File (Ni slikovne datoteke)	Posnemite fotografije ali vstavite pomnilniško kartico, ki vsebuje nekatere fotografije.
Password Incorrect (Napačno geslo)	Geslo za prenos datotek na drug fotoaparatus je napačno. Vnesite pravilno geslo.
Transfer failed. (Prenos ni uspel.)	- Pošiljanje e-poštnih sporočil ali datotek v druge naprave ni uspelo. Poskusite ponovno poslati. - Preverite omrežno povezavo in poskusite znova.

Vzdrževanje fotoaparata

Čiščenje fotoaparata

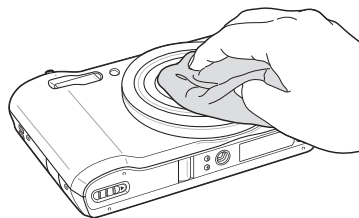
Objektiv in zaslon fotoaparata

Z izpihovalnikom odstranite prah in nežno obrišite objektiv z mehko krpo. Če prahu niste popolnoma odstranili, nanesite tekočino za čiščenje objektiv na papir za čiščenje objektiv in ga nežno obrišite.



Ohišje fotoaparata

Obrišite ga z mehko, suho krpo.



- Naprave nikoli ne čistite z bencinom, razredčili ali alkoholom. Te tekočine lahko poškodujejo fotoaparati ali povzročijo okvare.
- Ne pritiskajte ali uporabljajte izpihovalnik na pokrovu objektiv. S tem lahko poškodujete fotoaparati.

Uporaba ali shranjevanje fotoaparata

Neustrezna mesta za uporabo ali shranjevanje fotoaparata

- Fotoaparata ne izpostavljajte zelo hladni ali zelo vroči temperaturi.
- Fotoaparata ne uporabljajte na krajih, kjer je izredno visoka vlažnost, ali kjer se vlažnost hitro poveča.
- Fotoaparata ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi oz. ga ne shranjujte na vročih, slabo prezračevanih mestih, kot npr. v avtu med poletnim časom.
- Fotoaparata zaščitite pred udarci, grobim ravnanjem in prekomernimi vibracijami, da ga ne poškodujete.
- Ne shranjujte ali uporabljajte fotoaparata v prašnih, umazanih, vlažnih ali slabo prezračevanih prostorih, če želite preprečiti okvare premikajočih se delov in notranjih komponent.
- Digitalnega fotoaparata ne uporabljajte blizu goriv in gorljivih ali vnetljivih kemikalij. Ne shranjujte ali nosite vnetljivih tekočin in plinov oziroma eksplozivnih snovi skupaj s fotoaparatom in njegovimi dodatki.
- Fotoaparata ne shranjujte blizu kroglic proti moljem.

Uporaba na plaži ali obali

- Fotoaparata zavaruje pred peskom in umazanijo, če ga uporabljate na plaži ali podobnih krajih.
- Vaš fotoaparata ni vodoodporen. Baterije, adapterja ali pomnilniške kartice ne smete prijemat z vlažnimi rokami. Fotoaparata ne uporabljajte z vlažnimi rokami. To lahko povzroči okvaro vašega fotoaparata.

Shranjevanje za daljše obdobje

- Če nameravate shraniti fotoaparata za dalj časa, ga položite v zaprto embalažo z vpojnim materialom, kot so kroglice silica gel.
- Nerabljene baterije se bodo sčasoma izpraznile in jih boste morali pred uporabo znova napolniti.
- Če po dolgem času ponovno vstavite baterijo v fotoaparata in ga nato vklopite, lahko ponovno nastavite datum in čas.

Pazljiva uporaba fotoaparata v vlažnem okolju

Če fotoaparata prenašate iz hladnega v toplo okolje, se lahko na objektivu ali notranjih delih fotoaparata pojavi kondenzacija. V tem primeru izklopite fotoaparata in počakajte najmanj 1 uro. Če se kondenzacija pojavi na pomnilniški kartici, jo odstranite iz fotoaparata in počakajte, dokler vlaga ne izpari, ter jo nato ponovno vstavite.

Ostali previdnostni ukrepi

- Ne zamahujte s fotoaparatom na paščku. To lahko povzroči telesne poškodbe ali okvaro vašega fotoaparata.
- Ne barvajte fotoaparata, saj lahko barva ovira premikajoče se dele in povzroča nepravilno delovanje.
- Če fotoaparata ne uporabljate, ga izklopite.

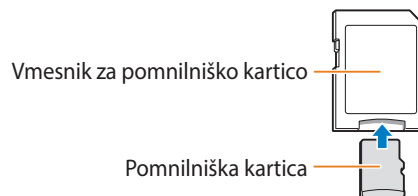
- Vaš fotoaparat je sestavljen iz občutljivih delov. Izogibajte se udarcem po fotoaparatu.
- Zaščitite zaslon pred zunanjimi dejavniki tako, da ga hranite v embalaži, kadar ga ne uporabljate. Zavarujte fotoaparat pred praskami tako, da ga ne izpostavljate pesku, ostremu orodju ali kovinskemu denarju.
- Fotoaparata ne uporabljajte, če je zaslon zlomljen ali počen. Zlomljeno stelo ali akril lahko poškoduje vaše roke in obraz. Fotoaparat odnesite v servisni center Samsung, kjer vam ga bodo popravili.
- Baterij, fotoaparatorov, polnilcev ali dodatkov nikoli ne postavljajte na ali v naprave za gretje, kot so mikrovalovne pečice, štedilniki ali radiatorji. Vročina lahko deformira ali pregreje te naprave, kar lahko povzroči požar ali eksplozijo.
- Objektiv ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, saj lahko to razbarva slikovni senzor ali povzroči okvaro.
- Zaščitite objektiv pred prstnimi odtisi in praskami. Očistite objektiv s popolnoma čisto mehko krpo.
- Fotoaparat se lahko ob zunanjem udarcu izklopi. Na ta način fotoaparat zavaruje pomnilniško kartico. Vključite fotoaparat, če ga želite ponovno uporabiti.
- Med uporabo se lahko fotoaparat segreje. To je običajno in ne vpliva na življenjsko dobo ali zmogljivost fotoaparata.
- Če fotoaparat uporabljate pri nizkih temperaturah, morda traja nekaj časa, preden se vklopi, barva se lahko začasno spremeni ali pa se pojavijo zakasnele slike. Pri teh stanjih ne gre za okvare in se bodo sama popravila, ko fotoaparat ponovno preide na normalno temperaturo.

- Barva ali kovina na zunanjem delu fotoaparata lahko pri ljudeh z občutljivo kožo povzroči alergije, srbečo kožo, izpuščaje ali otekline. Če opazite katerega od teh simptomov, takoj prenehajte uporabljati fotoaparat in se posvetujte z zdravnikom.
- Ne vstavljajte tujih predmetov v noben del, rezo ali dostopno točko fotoaparata. Garancija morda ne krije poškodb, nastalih zaradi nepravilne uporabe.
- Popravila fotoaparata naj ne izvaja nepooblaščen servis, prav tako tega ne poskušajte sami. Garancija ne krije poškodb, ki nastanejo zaradi popravil v nepooblaščenem servisu.

O pomnilniških karticah

Podprte pomnilniške kartice

Vaš fotoaparat podpira pomnilniške kartice microSD (Secure Digital), microSDHC (Secure Digital High Capacity) ali microSDXC (Secure Digital eXtended Capacity).



Če želite brati podatke s pomočjo računalnika ali čitalca pomnilniških kartic, vstavite pomnilniško kartico v adapter za kartice.

Zmogljivost pomnilniških kartic

Zmogljivost je odvisna od fotografiranih scen in pogojev fotografiranja. Te vrednosti so izmerjene na podlagi kartice microSD z zmogljivostjo 2 GB:

Fotografija

Velikost	Zelo visoka kakovost	Visoka kakovost	Običajno
16M	231	485	669
14MP	262	525	719
12MUJ	303	606	808
10M	359	719	969
5M	669	1.139	1.486
3M	969	1.609	1.927
2MUJ	1.381	2.262	2.738
1M	2.628	3.185	3.806

Video posnetki

Velikost	30fps
HD 1280 X 720	Pribl. 15' 35"
VGA 640 X 480	Pribl. 30' 44"
240 iPES For Sharing (Za skupno rabo)	Pribl. 90' 03"

- Zgoraj navedene mere so izmerjene brez uporabe funkcije za povečavo.
- Snemalni čas, ki je na voljo, se lahko razlikuje, če uporabljate povečavo.
- Več video posnetkov je bilo posnetih v zaporedju, da smo lahko določili skupni snemalni čas.

Previdnostni ukrepi pri uporabi pomnilniških kartic

- Baterij ali pomnilniških kartic ne smete izpostavljati izrednim temperaturam (pod 0 °C/32 °F ali nad 40 °C/104 °F). Izredne temperature lahko poškodujejo pomnilniške kartice.
- Pomnilniško kartico vstavite v ustrezni smeri. Če pomnilniško kartico vstavite v napačni smeri, lahko poškodujete fotoaparati in pomnilniško kartico.
- Ne uporabljajte pomnilniških kartic, ki so jih formatirali drugi fotoaparati ali računalnik. Pomnilniško kartico znova formatirajte s svojim fotoaparatom.
- Izklopite fotoaparati, preden vstavite ali odstranite pomnilniško kartico.
- Ne odstranjujte pomnilniške kartice oz. ne izklaplajte fotoaparata, medtem ko lučka utripa, saj lahko s tem poškodujete vaše podatke.
- Če življenjska doba pomnilniške kartice poteče, na kartico ne morete več shraniti nobene fotografije. Uporabite novo pomnilniško kartico.
- Pomnilniških kartic ne smete upogibati, jih meči na tla ali jih izpostavljati močnim udarcem ali pritisku.
- Pomnilniških kartic ne smete uporabljati ali shranjevati v bližini močnih magnetnih polj.
- Pomnilniških kartic ne smete uporabljati pri visoki temperaturi, visoki vlažnosti ali v bližini jedkih snovi.

- Pazite, da pomnilniške kartice ne pridejo v stik s tekočinami, umazanijo ali tujimi snovmi. Če je kartica umazana, jo očistite z mehko krpo, preden jo ponovno vstavite v fotoaparati.
- Pazite, da tekočine, umazanija ali tuje snovi ne pridejo v stik s pomnilniško kartico oz. z režo pomnilniške kartice. V nasprotnem primeru lahko poškodujejo pomnilniške kartice ali fotoaparati.
- Če prenašate pomnilniško kartico, uporabite škatlico, s katero zaščitite kartico pred elektrostatičnimi razelektritvami.
- Prenesite pomembne podatke na ostale medije, kot so trdi disk, CD ali DVD.
- Če fotoaparati uporabljate dalj časa, se pomnilniška kartica lahko segreje. To je običajno in ne povzroča okvare.



Proizvajalec ne odgovarja za izgubo podatkov.

O bateriji

Uporablajte samo baterije, ki jih je odobril Samsung.

Tehnični podatki baterije

Tehnični podatki	Opis
Model	BP70A
Vrsta	Litij-ionska baterija
Zmogljivost celic	700 mAh
Napetost	3,7 V
Čas polnjenja* (če je fotoaparat izklopljen)	Približno 150 minut

* Polnjenje baterije preko računalnika lahko traja dalj časa.

Življenjska doba baterije

Povprečen čas fotografiranja/ število fotografij	Preskusni pogoji (ko je baterija povsem napolnjena)
Fotografije	Približno 100 minut/ Približno 200 fotografij Življenjska doba baterije je bila izmerjena pod naslednjimi pogoji: način Program, v temi, pri ločljivosti 16m, kakovosti Fine (Fino), pri vklopljeni možnosti OIS. 1. Nastavite možnost bliskavice na Fill in (Dosvetlitev), posnemite posnetek, ter uporabite povečavo oz. pomanjšajte sliko. 2. Nastavite možnost bliskavice na Off (Izklopljeno), posnemite posnetek, ter uporabite povečavo oz. pomanjšajte sliko. 3. Opravite korak 1 in 2, ter med korakoma počakajte 30 sekund. Ponavljajte postopek 5 minut, ter nato izklopite fotoaparata za 1 minuto. 4. Ponavljajte korake 1 do 3.
Video posnetki	Približno 70 minut Posnemite video posnetke pri ločljivosti HD in 30 FPS (30 sličic/s).

- Izračuni, ki se nahajajo zgoraj so narejenih po standardih testa CIPA. Vaši rezultati se lahko razlikujejo, odvisno od vaše dejanske uporabe.
- Več video posnetkov je bilo posnetih v zaporedju, da smo lahko določili skupni smemalni čas.
- Če uporabljate omrežne funkcije, se bo baterija hitreje izpraznila.

Sporočilo o prazni bateriji

Če se baterija izprazni do konca, se ikona za baterijo obarva rdeče in prikaže se sporočilo **"Low Battery"** (Prazna baterija).

Opombe o polnjenju baterije

- Baterij ne smete izpostavljati izrednim temperaturam (pod 0 °C/32 °F ali nad 40 °C/104 °F). Izredne temperature lahko zmanjšajo zmožnost polnjenja vaših baterij.
- Če fotoaparat uporabljate dalj časa, se predel okrog baterije lahko segreje. To ne vpliva na normalno uporabo fotoaparata.
- Če želite odstraniti vtikač iz vtičnice, napajalnega kabla ne smete potegniti, saj lahko to povzroči požar ali izpad električne energije.
- Pri temperaturah pod 0 °C/32 °F se lahko zmogljivost in življenjska doba baterije zmanjšata.
- Zmogljivost baterije se lahko zmanjša pri nizkih temperaturah, vendar se bo pri zmernih temperaturah vrnilo v normalno stanje.
- Če nameravate shraniti fotoaparat za dalj časa, odstranite baterije. Vstavljene baterije lahko začnejo puščati ali sčasoma korodirajo in povzročijo resne okvare fotoaparata. Če fotoaparat shranite skupaj z baterijo dlje časa, se bo ta izpraznila. Povsem prazno baterijo morda ne boste mogli ponovno napolniti.
- Če fotoaparata ne uporabljate dlje časa (3 mesece ali dlje), preverite baterijo in jo ponovno napolnite. Če nenehno puščate, da se baterija prazni, se lahko s tem zmanjša njena življenjska doba, ki lahko povzroči okvaro, požar ali eksplozijo.

Previdnostni ukrepi pri uporabi baterije

Zavarujte baterije, polnilnike in pomnilniške kartice pred okvarami

Pazite, da baterije ne pridejo v stik s kovinskimi predmeti, saj se lahko tako ustvari povezava med poloma + in –, to pa lahko povzroči začasno ali trajno poškodbo baterije, kakor tudi požar ali izpad električne energije.

Opombe o polnjenju baterije

- Če je lučka stanja izklopljena, preverite, ali je baterija ustrezno vstavljena.
- Če je fotoaparat med polnjenjem vklopljen, se baterija morda ne bo do konca napolnila. Preden začnete polniti baterijo, izklopite fotoaparat.
- Ne uporabljajte fotoaparata med polnjenjem baterije. Lahko pride do požara ali elektrošoka.
- Če želite odstraniti vtikač iz vtičnice, napajalnega kabla ne smete potegniti, saj lahko to povzroči požar ali izpad električne energije.
- Počakajte, da se fotoaparat vklopi šele potem, ko se baterija polni najmanj 10 minut.
- Če priključite fotoaparat na zunanji vir energije, medtem ko je baterija prazna, bo uporaba nekaterih funkcij, ki imajo visoko porabo energije, povzročila izklop fotoaparata. Če želite normalno uporabljati fotoaparat, ponovno napolnite baterijo.

- Če omrežni kabel znova priklopite, ko je baterija čisto polna, se lučka stanja vklopi za približno 30 minut.
- Uporaba bliskavice in snemanje video posnetkov hitro izprazni baterijo. Polnite baterijo, dokler se rdeča lučka stanja ne izklopi.
- Če indikatorna lučka ne sveti, ponovno priklopite kabel ali odstranite in znova vstavite baterijo.
- Pretirano polnjenje baterije lahko skrajša njeno življenjsko dobo. Ko je polnjenje končano, kabel izključite iz fotoaparata.
- Napajalnega kabla ne upogibajte in nanj ne polagajte težjih predmetov. V nasprotnem primeru ga lahko poškodujete.

Opombe o polnjenju, ko je fotoaparat povezan z računalnikom

- Uporabljajte le priloženi kabel USB.
- Baterija se morda ne bo polnila, če:
 - uporabljate razdelilnik USB
 - so na računalnik priklopljene druge naprave USB
 - priključite kabel v vrata na sprednji strani računalnika
 - vrata USB na računalniku ne podpirajo standardne izhodne moči (5 V, 500 mA)

Ravnanje in odstranjevanje baterij ter polnilnikov na skrben način

- Baterij nikoli ne sežigajte. Pri odstranjevanju rabljenih baterij upoštevajte lokalne predpise.
- Baterij ali fotoaparatorov nikoli ne postavljajte na ali v naprave za gretje, kot so mikrovalovne pečice, štedilniki ali radiatorji. Če se baterije pregrejejo, lahko eksplodirajo.



Nepredvidno ali neustrezno ravnanje z baterijo lahko povzroči telesne poškodbe ali smrt. Zaradi varnosti upoštevajte ta navodila za ustrezno ravnanje z baterijo:

- Ob neustrezni uporabi se lahko baterija vname ali eksplodira. Če na bateriji opazite nepravilnosti, razpoke ali ostale neobičajne pojave, jo takoj prenehajte uporabljati in se obrnite na servisni center.
- Uporabljajte le originalne polnilnike za baterije in napajalnike, ki jih priporoča proizvajalec, baterijo pa polnite tako, kot je opisano v tem priročniku za uporabo.
- Baterije ne nameščajte blizu grelnih naprav in je ne hranite pri zelo visokih temperaturah, kot je avto v poletnem času.
- Baterije ne postavljajte v mikrovalovno pečico.
- Baterije ne shranjujte ali uporabljajte v vročih in vlažnih prostorih, na primer na kopališču ali v kabini za prhanje.
- Naprave ne postavljajte za dlje časa na vnetljive površine, na primer na postelje, preproge ali električne odeje.
- Če je naprava vklopljena, je ne puščajte za dlje časa v zaprtem prostoru.
- Pazite, da poli baterije ne pridejo v stik s kovinskimi predmeti, na primer ogrlicami, kovanci, ključi ali zapestnimi urami.
- Uporabljajte le originalne litij-ionske zamenljive baterije, ki jih je priporočil proizvajalec.

- Baterije ne razstavljajte in je ne prebadajte z ostrimi predmeti.
- Pazite, da baterija ni izpostavljena visokemu pritisku ali tlačnim silam.
- Baterije ne izpostavljajte močnim udarcem (npr. pazite, da ne pade z višine).
- Baterije ne izpostavljajte temperaturam, višjim od 60 °C (140 °F) ali več.
- Pazite, da baterija ne pride v stik z vlago ali tekočinami.
- Baterije ne izpostavljajte ekstremni vročini, na primer soncu, ognju ali podobnem.

Napotki za odlaganje

- Baterijo zavrzite odgovorno.
- Baterije nikoli ne zažigajte.
- Predpisi za odlaganje baterij se lahko razlikujejo glede na državo ali regijo. Zavrzite baterijo v skladu z vsemi lokalnimi in zveznimi predpisi.

Napotki za polnjenje baterije

Baterijo polnite le tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo. Ob neustreznem polnjenju se lahko baterija vname ali eksplodira.

Nadgraditev vdelane programske opreme

i-Launcher omogoča nadgradnjo vdelane programske opreme fotoaparata.

- 1 Na osnovnem zaslonu se dotaknite **<Basic>** (Osnovno).
- 2 Izberite .
- 3 Izberite **Connectivity** (Povezljivost) → **i-Launcher** → **On** (Vklopljeno).
- 4 Izklopite fotoaparat.
- 5 Priključite fotoaparat na računalnik s priloženim kablom USB.



Majhen konec USB kabla morate vklopiti v vaš fotoaparat. Če kabel obrnete, lahko poškodujete datoteke. Proizvajalec ne odgovarja za izgubo podatkov.



- 6 Vključite fotoaparat.
- 7 Namestitev programa i-Launcher na računalnik.

OS	Kako namestiti
Windows	Ko vas pojavno okno pozove, da namestite i-Launcher, izberite Yes (Da). - Če vas pojavno okno pozove na zagon iLinker.exe, ga poženite najprej. - Če se pojavno okno ne pojavi, izberite Moj računalnik → i-Launcher → iLinker.exe. - Ko priklopite fotoaparat na računalnik, na katerem je nameščen program i-Launcher, se bo program samodejno zagnal.
Mac	Kliknite Devices (Naprave) → i-Launcher → Mac → iLinker .

- 8 Sledite navodilom na zaslonu, da nadgradite vdelano programsko opremo z najnovejšo različico.

- Na zaslonu programa i-Launcher izberite **Firmware Upgrader**.



- Preden začnete z nadgradnjo vdelane programske opreme, preverite, ali je računalnik povezan v omrežje.
- Med nadgradnjo vdelane programske opreme ne izklaplajte fotoaparata.

Preden se obrnete na servisni center

Če imate težave s fotoaparatom, jih poskusite odpraviti s temi postopki, preden se obrnete na servisni center. Če ste izvedli postopek za odpravljanje težave, vendar težave niste odpravili, se obrnite na vašega prodajalca ali servisni center.



V servisnem centru ne pozabite poleg fotoaparata pustiti tudi ostalih komponent, zaradi katerih je morda prišlo do nedelovanja naprave, kot je na primer pomnilniška kartica in baterija.

Težava	Priporočeni postopek
Fotoaparat se ne vklopi	• Preverite, ali je baterija vstavljena. • Preverite, ali je baterija ustrezno vstavljena. (str. 18) • Napolnite baterijo.
Fotoaparat se nenadoma izklopi	• Napolnite baterijo. • Vaš fotoaparat je morda v načinu za samodejni izklop. (str. 110) • Fotoaparat se lahko izklopi, da prepreči okvare pomnilniške kartice zaradi udarca. Znova vklopite fotoaparat.
Baterija fotoaparata se hitro prazni	• Baterija se lahko hitreje izprazni pri nizkih temperaturah (pod 0 °C/32 °F). Shranite baterijo na toplo, na primer v žep. • Uporaba bliskavice in snemanje video posnetkov hitro izprazni baterijo. Po potrebi jo znova napolnite. • Baterije so potrošni deli, ki jih je po določenem času treba zamenjati. Če se baterija hitro prazni, kupite novo.

Težava	Priporočeni postopek
Ni mogoče posneti fotografij	• Na pomnilniški kartici ni prostora. Izbrišite nepotrebne datoteke ali vstavite novo kartico. • Formatirajte pomnilniško kartico. • Pomnilniška kartica je pokvarjena. Kupite novo. • Vključite fotoaparat. • Napolnite baterijo. • Preverite, ali je baterija vstavljena pravilno.
Fotoaparat se ne odziva	Odstranite baterijo in jo vstavite znova.
Fotoaparat se segreva	Med uporabo se lahko fotoaparat segreje. To je običajno in ne vpliva na življenjsko dobo ali zmogljivost fotoaparata.
Bliskavica ne deluje	• Bliskavica je morda nastavljena na Off (Izklopljeno). (str. 52) • Bliskavice v nekaterih načinih ne morete uporabljati.

Težava	Priporočeni postopek
Bliskavica se nepričakovano sproži	Bliskavica se lahko sproži zaradi statične elektrike. Fotoaparatus deluje brez okvare.
Datum in čas nista pravilna	Nastavite datum in čas v nastavitvah zaslona. (str. 109)
Zaslon ali gumbi ne delujejo	Odstranite baterijo in jo nato ponovno vstavite.
Zaslon fotoaparata se slabo odziva	Če uporabljate fotoaparatus pri zelo nizkih temperaturah, lahko to povzroči, da zaslon ne deluje pravilno ali da se razbarva. Če želite boljše delovanje zaslona, uporabljajte fotoaparatus pri zmernih temperaturah.
Napaka na pomnilniški kartici	- Izklopite fotoaparatus in ga nato ponovno vklopite. - Odstranite pomnilniško kartico in jo nato ponovno vstavite. - Formatirajte pomnilniško kartico. Za podrobnejše informacije glejte "Previdnostni ukrepi pri uporabi pomnilniških kartic". (str. 117)

Težava	Priporočeni postopek
Datotek ni mogoče predvajati	Če spremenite ime datoteke, je fotoaparatus morda ne bo mogel predvajati (ime mora ustrezati standardu DCF). Če naletite na to težavo, predvajajte datoteke v računalniku.
Fotografija je zamegljena	- Nastavljena možnost izostritve mora biti primerna za fotografije od blizu. (str. 55) - Objektiv mora biti čist. Če ni, ga očistite. (str. 113) - Motiv mora biti v dosegu bliskavice. (str. 127)
Barve na fotografiji ne ustrezajo dejanski sceni	Neustrezna nastavitve ravnovesja beline lahko povzročijo nenaravne barve. Izberite primerno nastavitve ravnovesja beline, ki ustreza viru svetlobe. (str. 63)
Fotografija je presvetla ali pretemna.	Fotografija je preveč ali premalo osvetljena. - Izklopite bliskavico. (str. 52) - Prilagodite občutljivost filma ISO. (str. 54) - Prilagodite vrednost osvetlitve. (str. 61)

Težava	Priporočeni postopek
Televizor ne prikazuje fotografij	• Poskrbite, da je fotoaparat ustrezno priključen na TV sprejemnik prek kabla A/V. • Na pomnilniški kartici morajo biti fotografije.
Računalnik ne prepozna fotoaparata	• Preverite, ali je kabel USB povezan pravilno. • Preverite, ali je fotoaparat vklopljen. • Preverite, ali uporabljate podprt operacijski sistem.
Računalnik prekine povezavo s fotoaparatom med prenosom datotek	Prenos datotek lahko prekine statična elektrika. Odklopite kabel USB in ga znova priklopite.

Težava	Priporočeni postopek
i-Launcher ne deluje pravilno	• Zaprite program i-Launcher in ga znova zaženite. • Preverite ali je program i-Launcher nastavljen na On (Vključeno) v meniju nastavitve. (str. 108) • Glede na tehnične zahteve in okolje vašega računalnika se program morda ne bo zagnal samodejno. V tem primeru kliknite start → Vsi programi → Samsung → i-Launcher → Samsung i-Launcher na vašem računalniku. (Za Windows 8, odprite zaslon Start, ter nato izberite All apps (Vsi programi) → Samsung i-Launcher.) Ali kliknite Aplikacije → Samsung → i-Launcher na vašem računalniku s sistemom Mac OS.
Vaš TV sprejemnik ali računalnik ne more prikazovati fotografij ali video posnetkov, ki so shranjeni na pomnilniški kartici microSDXC.	Pomnilniške kartice microSDXC uporabljajo datotečni sistem exFAT. Prepričajte se, da je zunanja naprava združljiva z datotečnim sistemom exFAT, preden priklopite fotoaparat na napravo.
Vaš računalnik ne prepozna pomnilniške kartice microSDXC.	Pomnilniške kartice microSDXC uporabljajo datotečni sistem exFAT. Če želite uporabiti pomnilniške kartice microSDXC na operacijskem sistemu Windows XP, prenesite in naložite gonilnike za datotečni sistem s spletne strani Microsoft.

Tehnični podatki fotoaparata

Slikovni senzor	
Vrsta	1/2,3" (Pribl. 7,76 mm) CCD
Efektivno število slikovnih pik	Približno 16,2 milijona slikovnih pik
Skupno število slikovnih pik	Približno 16,6 milijona slikovnih pik
Objektiv	
Goriščna razdalja	Objektiv Samsung z 12x povečavo $f = 4,3\text{--}51,6\text{ mm}$ (35 mm enakovredno filmu: 24–288 mm)
Razpon stopenj F	F3.1(W)–F6.3(T)
Digitalna povečava	- Način fotografije: 1,0–2,0X - Način predvajanja: 1,0–14,4X (odvisno od velikosti slike) - Intelli povečava: 2,0X
Zaslon	
Vrsta	TFT LCD
Funkcija	2,7" (67,5 mm) QVGA(230K)
Izostritev	
Vrsta	TTL auto focus (Samodejna izostritev TTL) (Center AF (Središnji AF), Multi AF (Večpodročni AF), Tracking AF (Samodejna izostritev s slednjem), Face Detection AF (Zaznavanje obraza AF), Nenehna samodejna izostritev za video (CAF))

Doseg		Širokokotni (W)	Telefoto (T)
	Normal (AF) (Običajno (AF))	80 cm–neskončno	250 cm–neskončno
	Macro (Makro)	5–80 cm	130–250 cm
	Auto Macro (Samodejni makro)	5 cm–neskončno	130 cm–neskončno

Hitrost sprožilca

- Smart Auto (Pametno samodejno): 1/8–1/2000 sekunde
- Program: 1–1/2000 sekunde
- Night (Noč): 8–1/2000 sekunde
- Fireworks (Ognjemet): 2 sekunde

Osvetlitev

Nadzor	Program AE
Merjenje	Multi (Večpodročno), Spot (Točkovno), Center-weighted (Središčno), Face Detection (Zaznavanje obraza)
Obseg merjenja	EV 2–17 (široko, ISO samodejno), EV 4–19 (Tele, ISO samodejno)
Izravnava	±2EV (1/3 EV Step (1/3 EV korak))
Občutljivost ISO	Auto (Samodejno), ISO 80, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200

Bliskavica	
Način	Auto (Samodejno), Red-eye (Učinek rdečih oči), Fill in (Dosvetlitev), Slow Sync (Počasna sinhronizacija), Off (Izklopljeno), Red-eye Fix (Odstranjevanje rdečih oči)
Doseg	- Širina: 0,2–4,0 m (ISO Auto) - Teleskopsko: 0,5–1,6 m (ISO Auto)
Čas pred ponovno uporabo	Približno 5 sekunde.
Preprečevanje tresenja	
Optična stabilizacija slike (OIS)	
Učinek	
Način fotografiranja	- Photo Filter (Fotografski filter) (Smart Filter (Pametni filter)): Miniature (Miniatūra), Vignetting (Vinjetiranje), Cross Filter (Križni filter), Fish-eye (Ribje oko), Classic (Klasično), Retro (Starinsko) - Image Adjust (Prilagoditev slike): Sharpness (Ostrina), Contrast (Kontrast), Saturation (Nasičenost)
Način snemanja	Movie Filter (Filmski filter): Miniature (Miniatūra), Vignetting (Vinjetiranje), Fish-eye (Ribje oko), Classic (Klasično), Retro (Starinsko), Palette Effect 1 (Učinek palete 1), Palette Effect 2 (Učinek palete 2), Palette Effect 3 (Učinek palete 3), Palette Effect 4 (Učinek palete 4)
Nastavitev beline	
Auto WB (Samodejna nastavitev ravnovesja beline), Daylight (Dnevna svetloba), Cloudy (Oblačno), Fluorescent_H (Fluorescentno_H), Fluorescent_L (Fluorescentno_L), Tungsten (Volframova svetloba), Custom Set (Nastavitev po meri), Color Temp. (Temperatura barve)	

Natis datuma	
Date & Time (Datum in čas), Date (Datum), Off (Izklopljeno)	
Fotografiranje	
Fotografije	- Načini: Smart Auto (Pametno samodejno) (Portrait (Portret), Night Portrait (Nočni portret), Backlight Portrait (Osvetljen portret), Night (Noč), Backlight (Svetloba v ozadju), Landscape (Pokrajina), White (Belo), Natural Green (Naravno zeleno), Blue Sky (Modro nebo), Sunset (Sončni zahod), Macro (Makro), Macro text (Makro besedilo), Macro Color (Makro barva), Tripod (Stojalo), Action (Gibanje), Low Light (Slaba svetloba), Spotlight (Žaromet), Spotlight (Macro) žaromet (Makro), Spotlight (Portrait) (Žaromet (Portret))), Program, Smart (Pametno) (Beauty Face (Lepotni obraz), Landscape (Pokrajina), Macro (Makro), Action Freeze (Zamrznitev gibanja), Silhouette (Silhueta), Sunset (Sončni zahod), Night (Noč), Fireworks (Ognjemet), Light Trace (Sledi svetlobe)), Live Panorama (Živa panorama), Photo Filter (Fotografski filter) - Zaporedno fotografiranje: Single (Enojno), Continuous (Neprekinjeno), Motion Capture (Zajemanje gibanja), AEB - Samosprožilec: Off (Izklopljeno), 10 Sec (10 sekund), 2 Sec (2 sekund), Double (Dvojno) (10 Sec (10 sekund), 2 Sec (2 sekund))
	- Načini: Smart Scene Detection (Pametno zaznavanje scene) (Landscape (Pokrajina), Blue Sky (Modro nebo), Natural Green (Naravno zelena), Sunset (Sončni zahod)), Movie Filter (Filmski filter) - Oblika: MP4 (H.264) (Maks. snemalni čas: 20 min) - Velikost: 1280 X 720, 640 X 480, spleť 240 - Zvok: vklop, izklop, izklop zvoka med povečavo/pomanjšavo - Neprekinjena samodejna izostritev: neprekinjena samodejna izostritev vklopljena, neprekinjena samodejna izostritev izklopljena
Video posnetki	

Predvajanje	
Fotografije	• Tip: Single image (Enojna slika), Thumbnails (Sličice), Multi Slide Show with Music and Effect (Diaprojekcija z glasbo in učinki), Smart Album (Pametni album)* * Smart Album category: All (Vse), Date (Datum), File Type (Vrsta datoteke) • Uredi: Rotate (Zavrti), Smart Filter (Pametni filter), Brightness (Svetlost), Contrast (Kontrast), Saturation (Nasičenost), ACB (Samodejna nastavitev kontrasta), Face Retouch (Retuširanje obraza), Red-eye Fix (Odstranjevanje učinka rdečih oči), Resize (Spremeni velikost), Crop (Obreži) • Učinek: Smart Filter (Pametni filter) (Normal (Običajno), Miniature (Miniatūra), Vignetting (Vinjetiranje), Cross Filter (Križni filter), Fish-eye (Ribje oko), Classic (Klasično), Retro (Starinsko))
Video posnetki	Urejanje video posnetkov: Still image capture (Zajemanje slik), Time trimming (Izrezovanje časa)
Shranjevanje	
Mediji	Zunanji pomnilnik (opsijsko): Kartica microSD (do največ 2 GB), kartica microSDHC (zagotovljeno do 32 GB), kartica microSDXC (zagotovljeno do 64 GB) - Priporočen razred 6 ali višje

Oblika datoteke	• Fotografija: JPEG (DCF), EXIF 2.3 • Video posnetek: MP4 (Video: MPEG-4.AVC/H.264, Audio: AAC)	
Velikost slike	Ikona	Velikost
	16M	4608 X 3456
	14MP	4608 X 3072
	12MUJ	4608 X 2592
	10M	3648 X 2736
	5M	2592 X 1944
	3M	1984 X 1488
	2MUJ	1920 X 1080
	1M	1024 X 768
Brezžično omrežje		
MobileLink, Remote Viewfinder (Daljinsko iskalo), Email (E-pošta), SNS & Cloud (SNS in V oblaku), Samsung Link, AutoShare (Samodejna souporaba), Obveščanje o programski posodobitvi		

NFC

Da

Vmesnik

Vmesnik za digitalni izhod

USB 2.0

Avdio vhod/
izhod

Notranji zvočnik (Mono), mikrofonski (Mono)

Video izhod

A/V (Avdio/Video): NTSC, PAL (na izbiro)

Napajalni priključek DC

5,0 V

Vir napajanja

Baterija za ponovno polnjenje

Litij-ionska baterija (BP70A, 700 mAh)

Vrsta konektorja

Micro USB (5 rež)

Vir napajanja se lahko razlikuje glede na regijo.

Mere (Š x V x G)

100,9 X 61,2 X 27,5 mm

Teža

145 g (brez baterije in pomnilniške kartice)

Delovna temperatura

0–40 °C

Delovna vlažnost

5–85 %

Programska oprema

i-Launcher

Za izboljšanje delovanja se lahko tehnični podatki spremenijo brez predhodnega obvestila.

Samodejna nastavitve kontrasta (ACB)

Ta funkcija samodejno izboljša kontrast vaših slik, ko je motiv osvetljen v ozadju ali ko je visok kontrast med vašim motivom in ozadjem.

Kadriranje s samodejno osvetlitvijo (AEB)

Ta funkcija samodejno posname več slik z različnimi toni osvetlitve, kar vam pomaga posneti fotografijo s primerno osvetlitvijo.

Samodejna izostritev (AF)

Sistem samodejno izostri objektiv fotoaparata na motivu. Vaš fotoaparat uporablja kontrast za samodejno izostritev.

Zaslonka

Zaslonka nadzoruje količino svetlobe, ki vstopi v fotoaparat.

Tresenje fotoaparata (Zameglitev)

Če fotoaparat premikate, medtem ko je odprt sprožilec, bo celotna fotografija zamegljena. To se pojavlja pogosteje, kadar je hitrost sprožilca počasna. Preprečite tresenje fotoaparata tako, da povišate občutljivost, uporabite bliskavico ali uporabite večjo hitrost sprožilca. Uporabite lahko tudi stojalo ali funkcijo OIS za stabiliziranje fotoaparata.

Kompozicija

Kompozicija v fotografiji pomeni urejanje elementov na sliki. Običajno je kompozicija dobra, če se držite pravila tretjin.

Standard oblikovanja za datotečni sistem (DCF)

Specifikacija, ki določa datotečni format in datotečni sistem za digitalne fotoaparate, katero je razvila Japonska zveza proizvajalcev elektronike in informacijskih tehnologij (JEITA).

Globina polja

Razdalja med najbližjo in najdaljšo točko, ki jo je mogoče primerno izostriti v fotografiji. Globina polja se razlikuje glede na zaslonko objektiva, goriščno razdaljo in razdaljo med fotoaparatom ter motivom. Tako se na primer pri uporabi nižjega števila f ustvari večja globina polja in zamegli ozadje v kompoziciji.

Digitalna povečava

Funkcija, ki umetno poveča stopnjo povečave, je na voljo z objektivom povečave (optična povečava). Kadar uporabljate digitalno povečavo, se ob večji stopnji povečave poslabša kakovost fotografije.

Vrednost osvetlitve (EV)

Ta funkcija vam omogoča, da hitro prilagodite vrednost osvetlitve, ki jo izmeri fotoaparati v omejenem porastu, kar izboljša osvetlitev vaših fotografij. Nastavite izravnano EV na -1,0 EV, če želite prilagoditi vrednost za eno stopnjo bolj temno ter 1,0 EV za eno stopnjo bolj svetlo.

Izravnava EV

Vse kombinacije hitrosti sprožilca fotoaparata in zaslonke objektiv, ki omogočajo enako osvetlitev.

Datotečni format za izmenjavo slik (EXIF)

Specifikacija Japonskega združenja za razvoj elektronske industrije (JEIDA), ki določa datotečni format slik za digitalne fotoaparate.

Osvetlitev

Količina svetlobe, ki lahko doseže senzor fotoaparata. Osvetlitev je nadzorovana s kombinacijo hitrosti sprožilca, vrednosti zaslonke ter občutljivostjo filma ISO.

Bliskavica

Bliskovita svetloba, ki pomaga ustvariti zadostno osvetlitev v slabo osvetljenih pogojih.

Goriščna razdalja

Razdalja med sredino objektiv in njegovim goriščem (v milimetrih). Daljše goriščne razdalje povzročijo, da so zorni koti ožji in motiv večji. Če so goriščne razdalje krajše, so zorni koti širši.

H.264/MPEG-4

Visoko stisnjen video format, ki sta ga razvili mednarodni organizaciji za standardizacijo ISO-IEC ter ITU-T. Ta kodek lahko zagotavlja visoko kakovost slike pri nizki bitni hitrosti, katerega je razvila delovna skupina Joint Video Team (JVT).

Slikovni senzor

Fizični del digitalnega fotoaparata, ki vsebuje fotografsko obdelavo za vsako slikovno točko fotografije. Vsaka fotografska obdelava posname svetlost svetlobe, ki se pojavi med osvetlitvijo. Pogosti tipi senzorjev so CCD (Svetlobno občutljiv čip) in CMOS (Komplementarni metal-oksidni polprevodnik).

Občutljivost ISO

Občutljivost fotoaparata na svetlobo glede na enakovredno hitrost filma, ki se uporablja pri analognem fotoaparatu. Pri višji nastavitvi občutljivosti ISO fotoaparata uporablja večjo hitrost sprožilca, ki lahko zmanjša zamegljenost, do katere pride zaradi tresenja kamere ali slabe svetlobe. Kljub temu so fotografije z visoko občutljivost bolj dovzetne na šum.

JPEG (Joint Photographic Experts Group)

Način stiskanja digitalnih fotografij. Fotografije JPEG so stisnjene, kar omogoča manjšo velikost datotek z minimalnim poslabšanjem ločljivosti fotografije.

LCD (Zaslon s tekočimi kristali)

Zaslon, ki se pogosto uporablja na področju potrošnike elektronike. Zaslon potrebuje ločeno osvetlitev ozadja, kot sta CCFL ali LED, kar omogoča reprodukcijo barv.

Makro

Ta funkcija vam omogoča snemanje fotografij zelo majhnih motivov od blizu. Če uporabljate funkcijo makro, lahko fotoaparatus ohranja ostro izostritev na majhnih motivih v bližnjem razmerju (1:1).

Merjenje

Merjenje predstavlja način, s katerim fotoaparatus meri količino svetlobe, s katero nastavite osvetlitev.

MJPEG (Motion JPEG)

Video zapis, ki je stisnjen kot JPEG fotografija.

NFC (Near Field Communication)

NFC je nabor standardov za radijsko vezo v neposredni bližini. Naprave, ki podpirajo NFC lahko uporabite za aktiviranje funkcij ali izmenjavo podatkov z drugimi napravami.

Šum

Nepravilne slikovne točke v digitalni fotografiji, ki se kažejo kot napačno postavljene ali naključne, svetle slikovne točke. Šum se običajno pojavi, kadar fotografirate z visoko občutljivostjo ali kadar je občutljivost samodejno nastavljena v temnem prostoru.

OIS (Optična stabilizacija slike)

Ta funkcija kompenzira v dejanskem času za tresenje in vibriranje med fotografiranjem. Kakovost fotografije se ne zmanjša v primerjavi s funkcijo digitalne stabilizacije slike.

Optična povečava

To je splošna povečava, ki lahko poveča fotografije z objektivom in ne kvari kakovosti fotografije.

Kakovost

Izraz stopnje stiskanja, ki se uporablja v digitalni fotografiji. Višja kakovost fotografij ima nižjo stopnjo stiskanja, kar običajno pomeni večjo velikost datoteke.

Ločljivost

Število slikovnih točk v digitalni fotografiji. Visoka ločljivost fotografij vsebuje več slikovnih točk in je običajno bolj podrobna kakor fotografije z nizko ločljivostjo.

Čas osvetlitve

Hitrost sprožilca je čas, v katerem se zaslonka odpre in zapre, kar je pomemben dejavnik pri svetlosti fotografije, saj nadzira količino svetlobe, ki prehaja skozi zaslonko, preden doseže slikovni senzor. Po drugi strani hitrejša hitrost zaslonke zagotavlja manj časa za prehod svetlobe, zato je končna fotografija temnejša in lažje zamrzne motive v gibanju.

Vinjetiranje

Zmanjšana svetlost ali nasičenost fotografije pri robovih (zunanji robovi) v primerjavi z osrednjim delom fotografije. Vinjetiranje se lahko osredotoči na motive, ki se nahajajo v središču fotografije.

Ravnavesje beline (ravnovesje barv)

Nastavitev intenzivnosti barv (običajno osnovne barve rdeča, zelena in plava) v fotografiji. Namen ravnovesja beline ali barv je ustrezno prilagoditi barve v fotografiji.



Ustrezno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema)

(velja za države z ločenimi sistemi zbiranja)



Oznaka na izdelku, dodatni opremi ali dokumentaciji pomeni, da izdelka in njegove elektronske dodatne opreme (npr. električnega polnilnika, slušalk, kabla USB) ob koncu življenjske dobe ni dovoljeno odvreči med gospodinjske odpadke. Te izdelke ločite od drugih vrst odpadkov in jih odgovorno predajte v recikliranje ter tako spodbudite trajnostno vnovično uporabo materialnih virov. Tako boste preprečili morebitno tveganje za okolje ali zdravje ljudi zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov.

Uporabniki v gospodinjstvih naj se za podrobnosti o tem, kam in kako lahko te izdelke predajo v okolju prijazno recikliranje, obrnejo na trgovino, kjer so izdelek kupili, ali na krajevni upravni organ.

Poslovni uporabniki naj se obrnejo na dobavitelja in preverijo pogoje kupne pogodbe. Tega izdelka in njegove elektronske dodatne opreme pri odstranjevanju ni dovoljeno mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.



PlanetFirst predstavlja zavezanost družbe Samsung Electronics k trajnostnemu razvoju in družbeni odgovornosti na podlagi okoljevarstvenega poslovanja in upravnih dejavnosti.



Pravilno odlaganje baterij tega izdelka

(Velja za države z ločenim zbirnim sistemom)

Ta oznaka na bateriji, v navodilih ali na embalaži pomeni, da baterij v tem izdelku ne smete odlagati skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki, ko prenehajo delovati. Kjer je označeno, kemični simboli Hg, Cd ali Pb označujejo, da baterija vsebuje živo srebro, kadmij ali svinec, nad referenčnim nivojem ES Direktive 2006/66. Če baterije ne odložite v smeti na pravi način, lahko te snovi škodujejo zdravju ali okolju.

Baterije ločite od ostalih vrst odpadkov in jih odnesite v brezplačni lokalni sistem za vračanje baterij, da zavarujete naravne vire in spodbujate ponovno uporabo materialov.

A

AF za sledenje 57

AutoShare 94

B

Baterija

Polnjenje 19

Previdno 119

Vstavljanje 18

Bliskavica

Dosvetlitev 53

Izklopljeno 52

Odstranjevanje učinka rdečih oči 53

Počasna sinhronizacija 53

Rdeče oči 53

Samodejno 52

Brezžično omrežje 89

Brisanje datotek 73

C

CAF (Neprekinjeni AF) 41

Č

Časovna nastavitve 20

Čiščenje

Objektiv 113

Ohišje fotoaparata 113

Zaslona 113

D

Daljinska sprostitvev sprožilca 96

Diaprojekcija 76

Digitalna povečava 32

Dodatna oprema 14

F

Formatiranje 110

Fotografiranje nasmeška 59

Fotografiranje portretov

Fotografiranje nasmeška 59

Self-Portrait 58

Zaznavanje mežikanja 59

Zaznavanje obrazov 58

Funkcijski gumb 16

G

Gumb DIRECT LINK 17

Gumb Menu 16

Gumb za predvajanje 16

Gumb za vklop 15

H

Hitri ogled 108

I

Ikone

Način za fotografiranje 22

Način za predvajanje 70

Intelli povečava 33

J

Jezikovne nastavitve 109

K

Kadriranje s samodejno osvetlitvijo (AEB) 65

- Kontrast**
Način za fotografiranje 66
Način za predvajanje 80
- L**
- Ločljivost**
Način za fotografiranje 49
Način za predvajanje 78
- Lučka stanja 16**
- M**
- Makro**
Makro 56
Samodejni makro 56
- Merjenje**
Sredinsko uravnoteženo 62
Točkovno 62
Večpodročno 62
- MobileLink 95**
- Mrežne črte 107**
- N**
- Način fotografskega filtra 45**
- Načini zaporednih posnetkov**
Kadriranje s samodejno osvetlitvijo (AEB) 65
Neprekinjeno 65
Zajemanje gibanja 65
- Način Program 39**
- Način video filtra 46**
- Način za predvajanje 70**
- Način Živa panorama 44**
- Nasičenost**
Način za fotografiranje 66
- Način za predvajanje 80
- Nastavek za stojalo 15**
- Nastavi datum/čas 109**
- Nastavitev beline 63**
- Nastavitve 109**
- Nastavitve časovnega pasa 20, 109**
- Nastavitve zvoka 30**
- Natis 110**
- NFC (Tag & Go) 93**
- O**
- Občutljivost ISO 54**
- Območje izostritve**
Samodejna izostritev s sledenjem 56
Sredinski AF 56
Večpodročni AF 56
- Obračanje 78**
- Odstranjevanje fotoaparata 85**
- Ogled datotek**
Diaprojekcija 76
Kategorija 72
Panoramske fotografije 75
Sličice 71
TV 83
- Optična stabilizacija slike (OIS) 34**
- Osnovni zaslon 23**

Ostrina 66

Osvetlitev 61

P

Pametni filter

Način za predvajanje 79

Pametni način 42

Pametni samodejni način 38

pametni video način 40

Polnjenje 19

Pomnilniška kartica

Previdnostni ukrep 117

Vstavite 18

Pomožna AF luč

Lokacija 15

Nastavitve 110

Ponastavitev 110

Povečanje 74

Povezava z računalnik Mac 85

Prenos datotek

Elektronska pošta 98

Mac 85

Windows 84

Prilagoditev slike

Kontrast

Način za fotografiranje 66

Način za predvajanje 80

Nasičenost

Način za fotografiranje 66

Način za predvajanje 80

Ostrina 66

Rdeče oči 81

Svetlost

Način za fotografiranje 61

Način za predvajanje 80

Pritisnite Sprožilec do polovice 35

R

Rdeče oči

Način za fotografiranje 52

Način za predvajanje 81

Retuširanje obrazov

Način za predvajanje 80

S

Samodejna nastavitev kontrasta (ACB)

Način za fotografiranje 62

Način za predvajanje 80

Samosprožilec

Lučka samosprožilca 15

Samosprožilec

Način za fotografiranje 51

Samsung Link 103

Self-Portrait 58

Servisni center 123

Sličice 71

Slika ob zagonu 107

Smart Filter (Pametni filter)

Način snemanja fotografij 45

Način snemanja video posnetka 46

Sporočila o napakah 112

Sprožilec 15

Storitev za skupno rabo

Dostopanje 101

Nalaganje fotografij ali videoposnetkov 101

Svetlost

Način za fotografiranje 61

Način za predvajanje 80

Svetlost zaslona 108

T

Tehnični podatki fotoaparata 126

U

Urejanje fotografij 78

Urejanje video posnetkov

Obrezovanje 82

Zajemanje 82

V

Video

Način za fotografiranje 41

Način za predvajanje 77

Video izhod 108

Video način 41

Vrata A/V 15

Vrata USB 15

Vrsta zaslona 29

Vsebina paketa 14

Vzdrževanje fotoaparata 113

Z

Zajemanje gibanja 65

Zajemanje slike iz video posnetka 82

Zaščita datotek 73

Zaznavanje mežikanja 59

Zaznavanje obrazov 58

Zoom

Gumb za povečavo 16

Nastavitev zvoka povečave 67

Uporaba povečave 32

Zvok AF 107



Če imate dodatna vprašanja ali želite koristiti naše poprodajne storitve, glejte priloženo garancijo ali obiščite spletno mesto www.samsung.com.

CE 0678